Nº376 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy





¡Me han robado!

El móvil, tablet o portátil. Qué hacer para recuperarlo y asegurar tus datos.



SOFTWARE



Test El nuevo Office a prueba

HARDWARE

Renueva tu portátil

Alarga la vida de tu viejo equipo



INTERNET

Webs para ahorrar en tus vacaciones de Semana Santa

COMPUTER BÁSICO

Limpia tu sistema

Y haz que corra como el primer día

SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Para Windows, Excel, Word y más

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

Descarga GRATIS los mejores programas en computerhoy.com

EDITORIAL



Colega, ¿dónde está mi móvil?

La tecnología móvil es parte de nuestras vidas: llevamos con nosotros portátiles, tablets y smartphones a diario y en ellos no sólo almacenamos nuestros datos, también las aplicaciones que nos hacen la vida más fácil.

¿Qué hacer si perdemos uno de nuestros dispositivos? ¿O, peor aún, alguien nos lo roba? A esa pregunta le damos respuesta en nuestro tema de portada. Muchos de los dispositivos permiten localizarlos de forma remota, con lo que podemos recuperarlo en caso de pérdida (en Axel Springer conocemos de primera mano algún caso bastante espectacular que tuvo final feliz) o incluso aportar información a la denuncia si se trata de un robo.

Aún más, en caso de que lo demos por perdido, podemos eliminar nuestros datos para que no caigan en malas manos. La mayoría de ladrones "al descuido" no van a utilizar la información de tus contactos, pero sí podrías tener problemas en forma de fraude electrónico si acceden a tu correo, aplicaciones de pago, etc.

Por todo ello, te animo a que leas con atención el paso a paso en el que te explicamos qué medidas preventivas puedes tomar y qué hacer en caso de que tu smartphone, tu tablet o tu portátil termine en paradero desconocido.

Andrés Purriños, Director
twitter @andrespurrinos



Computer Hoy Nº 376 1 de marzo de 2013

SOFTWARE EN LA RED

Tu web de descargas

En la página web de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar lo que necesitas con más rapidez gracias a los criterios de búsqueda.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.com





Máxima velocidad de juego

Asus ROG G75VX | ND

La nueva generación de conexiones wifi llega a los dispositivos y portátiles de Asus. Un ejemplo es su nuevo portátil ROG (Republic Of Gamers) G75VX, una potente máquina pensada especialmente para los amantes del juego en red, ya que incluye un adaptador wifi 802.11ac. Este equipo tiene una gran pantalla led de 17,3 pulgadas, con resolución Full HD, procesador Intel Core i7 3630QM, de tercera generación y diferentes opciones de almacenamiento. Además, cuenta con una tarjeta gráfica dedicada nVidia GTX 670MX, con 3 Gb de memoria GDDR5 dedicada y admite hasta 32 Gb de RAM. **R.G.**

www.asus.es



Para tratarse de un portátil para juegos, tiene un diseño compacto y elegante.

Ahorra luz al imprimir

Toshiba A4 | Desde 587€

Las impresoras generan un importante gasto energético, que se puede reducir sensiblemente con equipos como los nuevos modelos A4 e-Studio de Toshiba (e-Studio383P, e-Studio263CP y e-Studio224CS). Estas máquinas cumplen con los requisitos del pacto europeo de eficiencia energética y, con el plan de renovación de impresoras que ha puesto en marcha la marca, se prevé ahorrar hasta 1,5 KW/h en toda la Unión Europea. **R.G.**

www.toshiba.es



Escribe o dibuja

Genius Lápiz Digital 200D | 26,90€

Con el nuevo lápiz digital de Genius tendrás dos herramientas en una, gracias a que cuenta con dos puntas diferentes. La más fina, de 6 mm, está pensada para escribir con precisión y manejarse cómodamente con los iconos. La de 8 mm se recomienda para tareas como dibujo, pero también puede ser útil para ciertos juegos y aplicaciones de retoque fotográfico. **R.G.**

http://geniusnet.com



Su diseño está pensado especialmente para smartphones y tabletas con pantalla capacitiva.

BREVES

Rápidas y ligeras

Son las señas de las nuevas unidades externas SSD de TDK, cuyo peso es de 45 g. y un tamaño muy ajustado. Su capacidad es de 128 (156 euros) o 256 Gb (299 euros).
www.tdkperformance.eu



Potencia discreta

Zotac ZBOX Nano XS AD13 | Desde 239€

El fabricante Zotac amplía su línea de micro PCs ZBOX con el Nano XS AD13. Este equipo se puede instalar en soportes Vesa 75 / 100 y tiene potencia suficiente para muchos entornos de trabajo. La versión más básica cuenta con una APU AMD E2-1.800, con procesador de doble núcleo, a 1,7 GHz, 2 Gb de RAM DDR3, disco mSATA de 64 Gb y gráfica AMD Radeon HD7340. **R.G.**

www.zotac.com







RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para portátil es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.

Portátiles

Procesador	Rendimiento (Computer Hoy, 100% = Core i3 370M)
Core i7 2720QM	258,79
Core i7 2670QM	251,26%
Core i7 2675QM	251,26%
Core i7 2630QM	249,25%
Core i7 720QM	145,73%
Core i7 2620M	142,21%
Core i5 2430M	135,68%
Core i5 2520M	130,65%
Core i5 2410M	129,90%
Core i7 620M	126,13%
Core i3 2350M	111,56%
Core i5 460M	110,55%
Core i7 2637M	110,39%
Core i7 2677M	110,39%
Core i7 2617M	105,03%
Core i3 380M	104,02%
Core i5 520M	102,85%
Core i3 370M	100,00%
Core i5 450M	99,50%
Core i3 350M	92,03%
Core i5 2537	80,40%
Core 2 Duo P8800	76,38%
Athlon II N330	60,80%
Core i3 380UM	56,11%
Core 2 Duo SU9400	50,75%
E-350	31,03%
Athlon X2 L310	25,63%

Como referencia, hemos tomado el procesador Intel Core i3 370M, al que hemos asignado un rendimiento del 100%. Con ayuda de esta tabla podrás valorar el cómo se comporta cada uno y elegir el tuyo.

El escáner más a mano

IRIScan Mounse | 79€



¿Necesitas digitalizar documentos cuando viajas por trabajo? Con el nuevo escáner de Irislink podrás hacerlo con sólo deslizar el ratón por su superficie, sin agregar más accesorios a la maleta. Permite escanear formatos A3 hasta 300 dpi. **R.G.**

www.irislink.com

LO MÁS GEEK

Clásicos básicos



Con la funda Padintosh Case ($25) darás a tu iPad 2 o 3 el aspecto Macintosh más clasico, que te hará recordar viejos tiempos. www.thinkgeek.com

Red de viaje

Routers Eminent | Desde 44,90€

Si eres un viajero usuario de Apple, te interesan los nuevos dispositivos de red de Eminent. El fabricante acaba de presentar un router wifi de viaje y un lector de tarjetas inalámbrico, ambos diseñados para dispositivos de la manzana. Además, ofrece un extensor de red inalámbrica 802.11n. **R.G.**

www.eminent-online.com

Ahora, con 4K

Driver Gigabyte para 4K | Gratis



Gigabyte ofrece una actualización para poder reproducir vídeos en resolución 4K, en sus placas base con conexiones Thunderbolt y gráficos Intel HD4000, mediante la tecnología Intel Collage. **R.G.**

http://es.gigabyte.com

Tabletas vitaminadas

Tabletas Archos Platinum | Desde 199€

La serie Platinum de Archos supone un importante avance en los dispositivos portátiles del fabricante, ya que han dado un salto cualitativo en cuanto a potencia y calidad de imagen, manteniendo un precio razonable. Los tres nuevos modelos (Archos 80, 97 y 116 Platinum) cuenta con paneles táctiles IPS de alta resolución (hasta 2.048 x 1.536 píxeles en el modelo 97 Platinum HD), 2 Gb de RAM y procesadores de cuatro núcleos, a 1 GHz, con GPU PowerVR SGX 544, de ocho núcleos. Esto los capacita para la reproducción de contenidos en alta definición y proporciona un buen rendimiento para juegos y aplicaciones. Todos tienen memoria ampliable por micro SD, salida mini HDMI, conexión inalámbrica wifi, cámaras frontal y trasera y sistema Android 4.1. **R.G.**

www.archos.com





El fabricante mantiene un diseño sencillo y aumenta la calidad de imagen, con paneles IPS de alta definición.

Tus fotografías más rápidas

Nueva gamaFujiFilm | No disponible

La nueva serie de cámaras de zoom largo de FujiFilm ya está aquí. Los nuevos dispositivos de semicompactas Finepix S6600, S6700, S6800, F850 EXR y F900 componen la nueva gama de primavera 2013. Equipadas con un potente zoom óptico, captan imágenes a gran distancia, y sus rápidos sistemas de respuesta permiten captar instantáneas con gran precisión. Destaca su avanzado sistema de estabilización de imagen y los numerosos filtros creativos. Pantalla LCD, arranque rápido y grabación de vídeo en HD complementan las características de estas cámaras. Disponibles en varios colores. **L.Z.**

www.fujifilm.com



Música con estilo

Audio Allroom AirOne | 599€

Para escuchar música lo ideal es tener un buen equipo de sonido. Audio Allroom AirOne permite reproducir música en streaming desde cualquier dispositivo Apple, con una potencia de hasta 160 watios. Este sistema de sonido no requiere una conexión por cable y reconoce ficheros de audio que se reproduzcan desde iPod, iPad o iPhone gracias a l sistema AirPlay. Para dispositivos Android puedes escuchar música wireless gracias a que es compatible con la tecnología DLNA. **L.Z.**

ww.audiopro.com



Podrás crear un sistema multiroom con diferentes altavoces para así gestionar tu música favorita desde las distintas estancias de la casa.

Almacena diversión

Western Digital My Book AV-TV | No disponible

Western Digital presenta una nueva solución para almacenar y reproducir instantáneamente, películas o programas de televisión. Con una capacidad de uno o dos Tb, My Book AV-TV puede conectarse directamente al televisor y permite pausar, rebobinar o avanzar rápidamente. Con su conexión USB 3.0 permite múltiples streamings en HD. Así mismo, cuenta con grabación simultánea que permite almacenar un programa mientras se visualiza otro. Minimalista y compacto, cuenta con tecnología GreenPower que mantiene al dispositivo frío a la vez que mejora su rendimiento y minimiza su consumo de energía. **L.Z.**

www.wd.com



Disponible con 1 TB y 2 TB de capacidad se conecta fácilmente a cualquier televisor

BREVES

Aumenta la realidad

Sony presenta su nueva gama de objetivos, pancakes y gran angular para cámaras con montura tipo E. La nueva línea está pensada fundamentalmente para cámaras y videocámaras semiprofesionales.

www.sony-europe.com



Sonido de diseño

Jamo S35 y S25 | 999€

Magnetron comercializa dos nuevos altavoces de diseño compuestos de cinco piezas cada uno. Poseen la capacidad de repartir el sonido de forma uniforme que, unido a la potencia a la que reproduce las frecuencias más bajas, proporciona una mejor experiencia acústica. Desde el punto de vista estético, su diseño en aluminio y los colores neutros facilitan su ubicación. **L.Z.**

www.jamo.com



Olvídate de cargar la mochila

SymbalooEDU | Gratuito

Desde hace meses somos testigos del aumento de servicios y aplicaciones pensadas para su uso desde la nube. Todo apunta, además, a que esta tendencia no va a terminar pronto. La iniciativa que mostramos aquí se centra en el sector educativo y ofrece un amplio abanico de posibilidades a los estudiantes y profesores para acceder y compartir las distintas materias online. SymbalooEDU es una plataforma educativa en la nube que permite organizar, por medio de diferentes módulos o widgets, todos los recursos, enlaces y servicios de Internet de la escuela: webs favoritas, videos, artículos, etc. Además, ofrece la posibilidad de compartir los distintos bloques entre sus miembros y el acceso desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. **M.B.**

www.symbalooedu.es



Alumnos y profesores disponen de esta plataforma en la nube para compartir servicios de Internet desde cualquier dispositivo móvil.

Un rival para Google

Baidu | Consultar

Aquí en España, llegar a la conclusión de que la puerta de entrada a Internet es Google no resulta muy extraño. De hecho, es el el buscador por excelencia. Sin embargo, no es una afirmación cierta. Sobre todo en países como China, donde la mayor porción del pastel se lo lleva el buscador Baidu. La expansión económica de este país, unido a las empresas españolas que tratan de vender allí sus productos y los turistas potenciales chinos, han sido claves para que Baidu decida entrar en territorio español y permita que se anuncien en él los distintos negocios. **M.B.**

http://baidu.kanlli.com

Bai du 百度

APP DE LA QUINCENA

¿Eres corrupto?

Seguro que estos últimos días has tenido más de un motivo para criticar los escándalos de corrupción que salpican a las instituciones y altos cargos de nuestro país. Pero, ¿mantendrías tú las manos limpias en su misma situación?



HACER TEST

RESULTADOS NACIONALES



Tecnología a la española

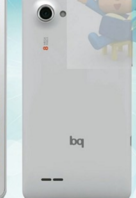
bq Aquaris | 179,90 €

El fabricante de ereaders y tablets bq ha dado un paso más allá, y presenta su primer smartphone, Aquaris. 100% español, el terminal cuenta con una pantalla de 4,5 pulgadas, lo que permite una mejor experiencia de usuario y lo convierten en un smartphone de gama media, con un precio muy asequible. Destacable su función DUAL SIM para poder gestionar distintos números de teléfono tanto personales como profesionales a través del mismo terminal. Funciona con sistema operativo Android 4.0 ICS, actualizable vía OTA. Sus características más destacables son un alto grado de conectividad y su memoria interna de 36 Gb. Saldrá a la venta en marzo, sin compromiso con ninguna operadora telefónica. **L.Z.**

www.bqreaders.com

Incorpora una cámara delantera y otra trasera de 8 megapíxeles con flash y autoenfoque.





"En 2012 se registraron 15 millones de renovaciones de móviles en España"



Fuente: Kantar World Panel

BREVES

Nokia en Amazon

A partir de este mes de febrero ya es posible comprar smartphones Nokia en la tienda de Amazon España. Además, también venden accesorios para sus dispositivos.
www.amazon.es

Para todos los bolsillos

Samsung REX 90 | Desde75€

Samsung ha presentado su nueva línea llamada REX. Está compuesta por smartphones Android de gama baja: REX 60, REX 70, REX 80 y REX 90. Este último es el más completo con una pantalla de 3,5" HVGA, cámara de 3,2 megapíxeles y una interfaz muy fácil de usar. Estos smartphones empezarán a comercializarse en países emergentes como la India, donde el desarrollo va fuertemente ligado a las comunicaciones. **M.V.**

www.samsung.com

Fundas de diseño

Fundas Proporta | 34,95€



La marca de fundas y accesorios Proporta ha preparado para la temporada primavera/verano 2013, una nueva colección de fundas diseñadas por la firma británica Ted Baker. Para ellas, motivos florales, náuticos y colores pastel. Para ellos, estampados ecuestres, cuadros escoceses y elegante piel. Disponibles para los dispositivos de Apple: iPhone 5, iPad e iPad mini. **M.V.**

www.proporta.es

Elegante y funcional

LG Optimus Serie L II | No disponible

El Mobile World Congress (MWC) es un escaparate de tendencias en lo que a smartphones se refiere. La marca surcoreana LG presenta este año su nueva gama Optimus Serie L II, con la que apuesta por el diseño y la innovación. Destaca el tamaño de sus pantallas, que supera a otras de su gama y sus funcionalidades mejoradas, muchas de ellas exclusivas de la marca. Gracias a su Dual SIM es posible usar un sólo dispositivo para realizar y recibir llamadas personales y profesionales. **L.Z.**

www.lg.com

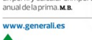


Así conduces, así te cuesta

Generali Seguros: Pago como conduzco | Consultar

Ya seas un conductor responsable, que cumple las normas o que, simplemente, no usa demasiado el coche, es hora de tener alguna compensación. La compañía Gererali Seguros, en colaboración con Telefónica, ha ideado un sistema de póliza que calcula el importe anual, según los hábitos de conducción del asegurado. Incorpora en el vehiculo un dispositivo que recopila los datos de conducción para obtener un perfil y calcular el importe anual de la prima. **M.B.**

Tipos de vías empleadas, km anuales, uso diario o nocturno... todo se usa para calcular el precio.



www.generali.es

Xbox 360

Ganador

Los datos publicados por Microsoft sobre la venta de su consola de videojuegos, reflejan la alta aceptación que sigue teniendo en el mercado. Así, se han vendido un total de 76 millones de consolas en todo el mundo y 24 millones de sensores Kinect para Xbox 360. Además, Xbox Live cuenta con 46 millones de suscriptores.

Perdedor

Apple iOS 6.1

Tan solo unas semanas después de lanzar iOS 6.1, Apple ha tenido actualizar la versión de su sistema para móviles. Un fallo que afectaba a al sincronización de calendarios de MS Exchange hacia que la batería se calentase y se agotara con rapidez (sobre todo en iPhone 4S).

LA ENCUESTA

¿Has tenido problemas con tu servicio de ADSL?

Ha quedado claro que casi todo el mundo ha tenido problemas con su proveedor de ADSL, sobre todo por una velocidad inferior a la contratada.

Respuesta	%
La zona donde vivo no soportaba el ancho de banda que contraté.	27 %
La velocidad que ofrecían en la oferta no se correspondía con la real.	41 %
Me cobraron un importe mayor a la tarifa que contraté.	9%
Nunca he tenido problemas	14%
Otros	9%

Próxima encuesta:
¿Eres un jugón? ¿Qué plataforma prefieres?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

No se lo digas a nadie...

¿Un smartphone transparente?

Que lleguemos a tener un smartphone transparente es sólo cuestión de tiempo. En la pasada edición de CES ya hemos podido ver algunas pantallas fabricadas con grafeno. Ahora la empresa Polytron Technologies ha presentado un prototipo de smartphone totalmente transparente. Está fabricado a partir de un cristal desarrollado por la compañía, Polyvision Privacy Glass, que contiene unas moléculas de cristal liquido que muestran imágenes cuando reciben electricidad. www.polytron.com.tw



Nano limpieza

Limpia Lens | 5,95€

Las aportaciones que ofrece la tecnología abarcan campos de lo más diverso. Este que te mostramos, permite, de un modo bastante económico, mantener tu tablet o smartphone limpio y a salvo de arañazos. Se trata de un spray, que se rocía con un sencillo lápiz, y que contiene una mezcla de polimeros nanotecnológicos. En contacto con el agua, forman una capa transparente y de gran resistencia que protege la pantalla y la mantiene limpia. **M.B.**

www.europharmanatural.com



¡Al agua patos!

Vtech Las aventuras de Armando | 16,99€

Conseguir que tus hijos disfruten del a menudo difícil momento del baño no te resultará muy complicado si tienen entre sus manos este libro electrónico. Dado que puede sumergirse en el agua, los pequeños podrán hacer un recorrido por las diferentes páginas del cuento a la vez que descubren las partes del cuerpo humano. Incluye diferentes efectos sonoros, 10 melodías, tres canciones, un patito de goma y un peine **M.B.**

www.vtech.es

Apto para médicos



Wacom DTH-2242 | 2.099,90€

La compañía Wacom comercializa un monitor interactivo LCD que permite a los profesionales de la educación, la formación y la sanidad facilitar sus tareas gracias a sus características técnicas. Este dispositivo añade funciones como tomar notas manuscritas, anotaciones o hacer dibujos sobre diapositivas y crear, de esta manera, entornos de trabajo más comunicativos. Una pantalla multitáctil, antirreflejos y resistente, un sistema de navegación intuitiva, cinco teclas personalizables y un **stylus 01** que trabaja sin batería completan las características técnicas de este equipo. Su soporte integrado le permite varios grados de inclinación para facilitar el trabajo. L.Z.

www.wacom.eu

¿QUÉ ES?

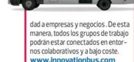
01 Stylus
Bolígrafo para trabajar con tablets y smartphones que ayudan a mantener en condiciones óptimas las pantallas de los dispositivos

02 Videowall
Agrupación de pantallas unidas para formar una única imagen de alta resolución. Generalmente suelen emplearse en espacios abiertos o de grandes dimensiones.

BREVES

Bus de innovación

Cisco y Telefónica han puesto en marcha un proyecto pionero en España, "Innovation bus", para presentar servicios de Cloud y seguri-



dad a empresas y negocios. De esta manera, todos los grupos de trabajo podrán estar conectados en entornos colaborativos y a bajo coste.

www.innovationbus.com

Canal emprendedor

Anfix TV | Gratuito

Nace un nuevo canal para todos los que estén pensando en abrir un negocio. Anfix TV es un canal audiovisual cuyo principal objetivo es ayudar a los emprendedores a aprovechar las oportunidades laborales. Estructurado bajo cuatro áreas temáticas, proporciona asesoramiento a través de profesionales de reconocido prestigio. Todos sus contenidos están actualizados L.Z.

www.anfix.tv

Impresora ecológica

HP Officejet Pro X
Desde 399€



Coincidiendo con el 25 aniversario de la marca, HP pone a la venta su nuevo modelo de impresora, que, además de alcanzar el doble de velocidad, gracias a la nueva tecnología HP Page Wide, reduce los costes de impresión a la mitad. Para pequeñas y medianas empresas HP Officejet Pro X supone un importante ahorro de energía. L.Z.

www.hp.com

Pantallas para empresas

Inves Dintro Primalia Videowall | ND

Estas pantallas **videowall 02** resultan idóneas para espacios amplios y que requieren de reproducción de imágenes en alta calidad. Permite la unión de 11 x 11 pantallas hasta un máximo de 121. Su marco ultrafino de 1,8 mm de grosor es totalmente personalizable, según los requerimientos estéticos o corporativos del cliente. Su peso oscila entre los 16 y los 33 kilos y es posible ajustar el color y el brillo para mejorar la calidad de las imágenes proyectadas, en función del espacio donde va. L.Z.



www.inves.es

Dell XPS 10: el Windows 8 más portátil

La versión más portátil de Windows 8 es RT, diseñada especialmente para el hardware tradicional de los tablets, se materializa en modelos como la última apuesta de Dell.

Escrito por Ricardo Gómez

Los tablets convertibles con Windows 8 han llegado al mercado como solución de movilidad para usuarios de todo tipo, desde los que buscan un casi-portátil a los que quieren un tablet modesto, pero con aire de Windows.

El XPS 10 de Dell pertenece a esta categoría, ya que cuenta con hardware propio de los tablets convencionales. Bajo su pantalla de 10.1'' tiene un procesador Snapdragon S4 de doble núcleo, a 1,5 GHz, una gráfica Adreno 255, 2 Gb de RAM y wifi 802.11n y bluetooth 4.0.

Además, cuenta con la versión RT de Windows 8, pensada para esta arquitectura más de móvil. Tiene sus limitaciones, pero también ofrece una mayor seguridad y autonomía. Precio a partir de 499 euros.

www.dell.com

Cámara frontal

Delante tiene una pequeña cámara de 2 Mpíx para realizar videoconferencias con resolución 720p.

Versiones con o sin teclado

Existen cuatro versiones del XPS 10, con memoria flash de 32 o 64 Gb, y con o sin el teclado adosable, que incluye una batería extra y puertos adicionales.



Botón de inicio

Sirve para volver a la interfaz Modern UI y para encender la pantalla.



Conexión para datos y teclado

Debajo tiene la conexión micro USB, y también la toma de datos propietaria, que se puede usar para acoplarle un teclado. Dispone de dos huecos con tapa para los raíles de soporte.

Fotos y vídeos

Detrás tiene otra cámara, con una resolución máxima de 5 megapíxeles, que permite tomar fotografías y vídeos. Además, tiene sistema de autoenfoque.

ASÍ FUNCIONA

Apps para RT

Windows RT está concebido para dispositivos portátiles hardware propio de tabletas y móviles, y tiene limitaciones.



Sugerencias
En la tienda de Microsoft hay una sección de Favoritos de Dell, con muchas apps, tanto gratuitas como de pago, que aportan herramientas extra.

Contenidos RT
Aunque existen bastantes apps y juegos para Win RT, este sistema para móviles no permite instalar los programas que puedes usar en un PC.



Memoria ampliable

En la parte superior tiene un compartimento para tarjetas eMMC y micro SD (hasta SDXC), que permite ampliar su memoria de 32 o 64 Gb con un máximo de otros 64 Gb adicionales.

Audio y volumen

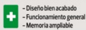
La toma minijack situada en el lateral izquierdo permite conectarle auriculares y altavoces con esta toma, y el volumen se ajusta fácilmente con los dos botones, como en un móvil.

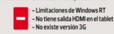
Ampliar conexiones

Su puerto micro USB se puede transformar en un USB Host, para conectar medios de almacenamiento, gracias al adaptador incluido.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado mucho su diseño en general, con materiales de calidad, una pantalla con muy buena respuesta y un teclado opcional. Lo que no nos gusta son las limitaciones impuestas por Windows RT en materia de aplicaciones.





En busca del móvil...

... ¿perdido? Quizá sea la próxima película de Indiana Jones. Hoy día, es muy probable que tu móvil o PC aloje todo tipo de datos sensibles. Su pérdida o robo supondría un grave perjuicio para el propietario pero, afortunadamente, hay sistemas que te ayudarán a recuperarlos.

Sumario

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Los ordenadores de sobremesa cada vez tienen menos importancia en el sector doméstico y profesional. Los que antaño dominaran salones y despachos han ido perdiendo su posición de liderazgo en pos de terminales más fáciles de transportar. En concreto, el declive de las torres ha dado paso al auge de **ultraportátiles 01**, smartphones y tablets. La potencia de estos dispositivos es más que suficiente para la mayoría de usuarios, lo que ha propiciado que cada vez más personas los usen. Sin embargo, su mayor baza, la portabilidad, también puede ser su mayor debilidad.

Cuestión de masa

Seamos francos, seguramente no conoces a nadie que haya perdido un ordenador de sobremesa. No obstante, la cantidad de móviles y portátiles que se extravían (o sustraen) a diario es cada vez mayor. Según un estudio de Ponemon Institute, se roba un portátil cada 53 segundos. Además del perjuicio económico, esto también implica la pérdida de documentos, imágenes personales y, cómo no, la privacidad de la víctima. ¿Se puede hacer algo al respecto? La respuesta es un rotundo sí.



Conviene que anotes el código IMEI de tu terminal para bloquearlo en caso de robo o pérdida.

Protección por software

Existen varios programas diseñados para actuar en asuntos de robo o pérdida. En los casos más básicos, suele tratarse de aplicaciones silentes que, ante una determinada señal configurada por el usuario, se activan y comienzan a informar de la ubicación del dispositivo y la actividad que se está desarrollando en el mismo. Otras soluciones más avanzadas permiten activar la cámara integrada para grabar la señal de vídeo en directo, y así revelar la identidad del malhechor.

Una de las alternativas más utilizadas es el proyecto de código abierto Prey, del que hablaremos en las próximas páginas. Está disponible para varias pla-



Existen varias webs que permiten localizar el equipo a través de su dirección IP. Una de ellas es www.whatismyipaddress.com.

taformas, desde Android a Windows, pasando por Mac y, por supuesto, es gratuito. Eso sí, para activar las funciones más avanzadas, necesitarás contratar un plan de suscripción mensual.

Si Prey no te acaba de convencer, quizá quieras probar otra cosa. LoJack (**www.absolute.com/es/lojackforlaptops**), disponible para Windows y Mac, es un software de pago que, además de ofrecer todas las características deseables, ofrece un servicio de asistencia personalizado que te ayudará a recuperar tu equipo.

“Según Ponemon Institute, se roba un portátil cada 53 seg.”

Para móviles

En el caso de los smartphones, la versatilidad de este tipo de apps es más que interesante. La presencia generalizada de sensores Gps en este tipo de dispositivos permite obtener la ubicación exacta del mismo en un instante. Una vez obtenida, la conexión 3G se encargará de remitir las coordenadas al correo del usuario o al panel de administración del servicio. Un poco de Google Maps y sabrás a dónde ir para recuperar tu móvil. Además, los datos se actualizan en tiempo real o cada pocos minutos, por lo que podrás seguir las huellas del ladrón hasta dar con él. Eso sí, no vayas solo.



Para garantizar la máxima precisión de geolocalización, es importante que tengas el sensor GPS activo.

La naturaleza abierta de Android suscita la existencia de un amplio abanico de apps antirrobo. Además de Prey, puedes probar con aplicaciones como Wheres My Droid , o la suite de seguridad de Lookout Mobile. Esta compañía también desarrolla la app Plan B, que merece especial atención, pues es la única solución del mercado que puedes instalar después de haber sufrido el robo o pérdida.

Para iOS y Mac OS X, la mejor opción es la implementación nativa de Apple, Encuentra mi iPhone/iPad/iMac. Si estás interesado en su funcionamiento, encontrarás un sencillo práctico en las siguientes páginas.

Microsoft también ofrece una solución propia para los terminales Windows Phone, y, además, viene preactivada por defecto. Basta con acceder a la web **www.windowsphone.com/es-es/my/find** y, si el móvil está operativo, comenzará a informarte de diversos parámetros. En cualquier caso, también le dedicaremos unas palabras en las siguientes páginas.

¿Qué hacer si he perdido mi equipo?

Lo primero de todo es no alarmarse. Gracias a las soluciones que te proponemos, es probable que al final todo se resuelva y puedas acabar recuperándolo.



iOS te permite borrar todos los datos del móvil si alguien falla diez veces al desbloquear la pantalla.

¿QUÉ ES?

01 Ultraportátil
Ordenador de pequeñas dimensiones (unas 13") que, sin embargo, proporcionan un rendimiento significativo.



02 Geolocalización
Técnica de localización física que permite obtener la ubicación de un objeto utilizando diferentes técnicas de triangulación según distintos tipos de sistemas: sensores GPS, redes inalámbricas visibles y antenas de telefonía móvil. La precisión dependerá de dicho sistema.

Si sólo se te ha perdido, gracias a las funciones de **geolocalización 02**, podrás contactar con quien lo haya recogido.

¿Y en caso de robo?

Puesto que se trata de un delito, deberías contactar con la policía y facilitarle toda la información que te proporcionarán las herramientas que comentaremos en las siguientes páginas. Asimismo, no es recomendable que vayas tú solo al rescate, ya que puede ser peligroso.

SISTEMAS BASADOS EN HARDWARE

Aunque los programas comentados disponen de sistemas que protegen contra la desinstalación o inactivación, siempre estarán expuestos a formateos, reinstalaciones o cambios de configuración. Basta con acceder al equipo desde otro sistema operativo (una distribución Live de Linux, por ejemplo) y, si la información no está cifrada, se podrán consultar todos los datos del disco duro. Por ello, los fabricantes de equipos están comenzando a interesarse en aplicar sistemas de protección por hardware.

Algunos ejemplos

Tal es el caso de Intel McAfee AT, que integra varias capas de protección. La más llamativa es la llamada "pastilla suicida" que, una vez activada remotamente, impide el arranque del equipo aunque se hayan hecho modificaciones en el disco duro o en la BIOS. A día de hoy, es posible encontrar este sistema implementado en varios ultrabooks, como el Toshiba Satellite U840. Otras soluciones menos avanzadas son los candados de seguridad. Son sistemas de protección mecánica que impiden la sustracción del equipo sujetándolo a la mesa o cualquier otro soporte con un cable de acero. Para liberarlo, hay que introducir un código numérico.



Si sueles usar el PC en lugares públicos, puedes utilizar un candado especial como para asegurarte de que nadie se lleve el equipo en tu ausencia.

Localiza tu dispositivo con Prey

Prey es la solución más utilizada para recuperar un móvil, PC o Mac. Al ser de código abierto, puedes descargarla sin coste alguno. Tiene todas las funcionalidades que necesitas para encontrar tus equipos.

1 Instala y configura Prey

Aprende a...

Descargar y ajustar los parámetros de instalación de Prey, tanto en Windows como en Android.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Para poder usar Prey, primero hay que instalar un pequeño cliente en el ordenador y sincronizarlo con una cuenta especial. Así, una vez configurado, los servidores de Prey podrán comunicarse con el equipo para intentar recuperarlo.

1 Accede a la web **www.preyproject.com/es** y pincha en el botón Descarga gratis.

La descarga del instalador comenzará automáticamente (prey-0.5.9-win.exe 1,7/5,5 MB, 11 segundos ...). Cuando acabe el proceso, ábrelo y acepta las posibles ventanas de confirmación que aparecerán. En la pantalla de bienvenida, haz click sobre el botón Siguiente >.

2 La siguiente pantalla mostrará el acuerdo de licencia GNU GPL. Pulsa el botón Acepto y, a continuación, pincha en Siguiente >. Un último click en Instalar dará comienzo a la copia de archivos (Extraer: cron.exe). Cuando acabe, asegúrate de marcar la casilla Configure Prey Settings (Recommended) y pulsa en Terminar.

3 Se abrirá así el configurador de Prey. Lo más probable es que nunca hayas usado este programa, y no dispongas de cuenta de usuario. Por tanto, selecciona la opción New user (Select this if this is the first time an account in the Control Panel) y presiona en Next >. En el lateral izquierdo, introduce tu nombre, correo electrónico y una contraseña (Your name: Jaime RG; Email address; Password; Confirm password).

4 A la derecha, dale un nombre al equipo que estás configurando (Device name: HP dv3) y selecciona el tipo de dispositivo que es. Para portátiles, escoge la opción Portable. Para PCs de escritorio, Desktop. Cuando lo tengas, pulsa en Create y, tras unos instantes, recibirás un correo electrónico nuevo. Abre el mensaje y pincha en el enlace incluido https://panel.preyproject.com.

5 Accederás así al panel de administración web, donde puedes ingresar con las credenciales especificadas en el paso anterior. Como Prey está diseñado para ejecutarse de forma silenciosa, no encontrarás ninguna interfaz en el menú Inicio. Lo único que puedes lanzar es el configurador que acabas de completar Configure Prey. El resto de actividades se realizan a través de la web. De hecho, lo único que se ejecutará en tu ordenador es el servicio CronService 1504 Cron Service for Prey.

SABÍAS QUE...

Prey también está disponible para Mac. Su configuración es similar a la de Windows. Descarga el instalador desde www.preyproject.com

Configura Prey en Android

El proyecto también está disponible para Android de forma gratuita. Al igual que en PCs, antes de empezar a usarlo tienes que instalar la app y configurar algunos aspectos. No te preocupes, es muy sencillo.

1 Abre la Play Store con el icono y, con el botón de búsqueda, busca la aplicación Prey Anti-Theft. Pulsa en Instalar y, en la siguiente pantalla, confirma los permisos con el botón Aceptar y descargar. El icono que aparecerá en la barra superior indicará que ha comenzado la descarga. Cuando concluya, pulsa en la notificación Prey Anti-Theft.

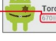
2 Si has seguido los pasos para PC, ya tienes una cuenta de Prey, por lo que puedes pulsar en Tengo cuenta en Prey. Si no, tendrás que crear una nueva con el botón Nuevo usuario. En el primer caso, basta con ingresar tu correo electrónico y contraseña y pulsar en ¡Agregar este equipo!. En el segundo supuesto, sólo necesitas rellenar el formulario y pulsar ¡Crear mi cuenta!.

3 Cuando logres acceder, Prey solicitará algunos permisos extra a través del mensaje emergente Administrador de dispositivos. Concédeselos pulsando en Activar. A continuación, aparecerá el diálogo flotante ¡Equipo agregado! bajo el cual deberás encontrarás el botón que te llevará a la configuración de la aplicación Ir a configuración.

4 Comienza por activar el camuflaje marcando esta casilla Modo camuflado. Así, si se intenta acceder a la app, se mostrará una pantalla falsa que finge pertenecer a un juego (CAPTURE THE PREY!). De todas formas, también conviene que ocultes el acceso directo del escritorio por si alguien conoce la app.

5 Accede también a la sección Seguridad avanzada y activa con un toque la característica etiquetada con el texto Contraseña de desinstalación. Continúa con Contraseña de desinstalación e ingresa la clave que será necesaria para desinstalar la app. Intenta ser creativo y no pongas algo tan sencillo como 1234.

6 Ahora, ingresa en la sección Configuración avanzada y marca las dos opciones que encontrarás bajo este menú (Activar wifi, Activar datos móviles). También deberías elegir un "héroe de Prey" a quien notificar en el caso de que cambien la SIM. Pulsa en Detección cambio de SIM y, luego, sobre Contacto a notificar. Pulsa en el botón Cambiar y selecciona un contacto de confianza de tu agenda. Cuando lo tengas, Prey te ofrecerá la posibilidad de mandarle un SMS para que sepa que eres su héroe ¡Héroe seleccionado! y su número aparecerá destacado en la pantalla principal. Termina pulsando el botón Aceptar.



2 Localiza el dispositivo

Aprende a...

Obtener la ubicación de un PC o smartphone previamente configurado a través del panel de administración web de Prey.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Con tus equipos ya sincronizados, es conveniente realizar un simulacro de pérdida o robo, para que te familiarices con el uso de la interfaz web. Lo ideal sería que nunca tuvieras que usarlo pero, como dice el refrán, más vale prevenir que curar.

1 Desde tu navegador habitual, accede a la web https://panel.preyproject.com y escribe tu correo electrónico y contraseña. Pulsa en Ingresa y verás todos los dispositivos que tengas configurados.



Pulsa sobre cualquiera de ellos para acceder al panel de administración.

2 Para notificar de la pérdida o robo de un ordenador, activa el interruptor OK MISSING y escoge la frecuencia de envío de informes (en minutos). Pulsa en Guardar cambios y el estado pasará a ser Tracked, waiting for report, es decir, a la espera de informes. Tras los minutos estipulados de espera, recibirás un correo con toda la información recabada.

3 Mientras llega el informe, puedes optar por bloquear el equipo, aunque quizá eso alerte al posible ladrón. Para ello, en la sección Acciones a ejecutar activa el modo Lock OFF y escribe una contraseña Unlock pass computerhoy. Pulsa en Guardar cambios y el equipo pasará a estar bloqueado. El usuario no autorizado verá un mensaje similar a

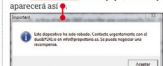


4 Opcionalmente, también puedes mostrar un mensaje en el equipo, como un aviso de pérdida, un correo de contacto y, si procede, una recompensa. Activa el modo Alert OFF e introduce un texto similar a

Mensaje

Este dispositivo ha sido robado. Contacte urgentemente con el dueño en info@propietario.es. Se puede negociar una recompensa.

No olvides aplicar las modificaciones con el botón Guardar cambios. En el equipo, el mensaje aparecerá así



5 Al cabo de unos minutos, recibirás el informe con la localización del dispositivo en un callejero de Google Maps

una captura de la webcam

otra captura de la actividad que se esté realizando en el equipo



y algunos datos adicionales de la sesión. Si el equipo ha sido robado, utiliza estos datos para contactar con la policía y que te asistan en su recuperación. Por último, recuerda informar a Prey de que ya has encontrado el terminal desactivando el interruptor OK MISSING

Notificar la pérdida de un móvil

En el caso de smartphones, el panel de administración web funciona de forma similar. No obstante, adicionalmente, puedes recurrir a las funcionalidades de red para activar la aplicación.

1 En el panel de Prey, sobre el icono de tu terminal y activa el interruptor OK MISSING. Se abrirá un desplegable en el que tienes que pulsar el botón Signal sent!. Al cabo de unos minutos, llegará el primer informe. Al disponer de sensores Gps, los smartphones proporcionarán mejores datos de localización que los portátiles



Además, si tu terminal dispone de cámara, enviará una captura con, posiblemente, la cara de la persona responsable del robo.

2 Por supuesto, también puedes realizar algunas de las funciones adicionales, como bloquear la pantalla o mandarle un aviso al ladrón usando los métodos comentados en los pasos anteriores. En este caso, lucirán con el siguiente aspecto

Mensaje importante

Se que has robado mi movil. Devuelvemelo cuanto antes. Podemos llegar a un acuerdo.

3 Si tu móvil no ha sido robado sino que, simplemente, lo has perdido por casa y lo dejaste en modo silencio, puedes recurrir a Prey para que emita una alerta sonora a alto volumen. Activa el modo Alarm ON y presiona en Guardar cambios. Tu terminal empezará a sonar hasta que ingreses en la aplicación con la contraseña escogida. También deberías desactivar la alarma en el panel web o, de lo contrario, Prey volverá a enviar la señal. Si lo has hecho correctamente, el interruptor debería quedar así OFF

NO OLVIDES QUE...

Puedes activar Prey a través de un sms. Simplemente, envía un mensaje con el texto GO PREY (en mayúsculas) a tu número de teléfono.

Recuperación con otros sistemas

Además de Prey, existen otras herramientas que te ayudarán a recuperar tu móvil. Muchas de ellas son desarrollos nativos del fabricante, como es el caso de iPhone o Windows Phone.

1 Localiza dispositivos iPhone o iPad

Aprende a...

Utilizar la herramienta nativa de Apple para obtener la ubicación de tu dispositivo iOS, ya sea iPhone o iPad.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

Find my iPhone o, en español, Buscar mi iPhone es la aplicación nativa de Apple para sus dispositivos iOS. Viene preinstalada de fábrica y sólo tienes que asegurarte de que está activada.

1 Lo primero que tienes que hacer es configurar los permisos de Buscar mi iPhone. Para ello, accede a la configuración y selecciona la entrada con el nombre iCloud. Desplázate por la pantalla hasta encontrar la siguiente opción Buscar mi iPhone y asegúrate de que está activa.

2 Para que esta herramienta de iOS trabaje correctamente, debes permitir que utilice las funciones de localización. Vuelve a la pantalla principal del menú de ajustes pulsando en Ajustes. Esta vez, accede al menú Privacidad.

3 Una vez dentro, pulsa sobre la entrada Localización. Debes cambiar el estado del interruptor Localización de forma que adquiera este aspecto. En cuanto lo actives, en la parte inferior aparecerá un nuevo menú. Haz una pulsación sobre la entrada Buscar mi iPhone y asegúrate de que la primera entrada está activa Buscar mi iPhone.

4 Si alguna vez te roban el dispositivo y decides usar esta función de iOS, lo más conveniente es que el ladrón no sepa que está habilitada. Por ello, la segunda entrada debe estar en estado desactivado. De lo contrario, al activar la geolocalización remota, aparecería un nuevo icono en la barra de tareas.

CONSEJO

Actualiza iOS a la última versión

Para que esta opción funcione perfectamente, lo mejor es que tengas la última versión de iOS. Compruébalo en Ajustes›General›Actualización software.

Accede al panel de iCloud

Una vez configurado el servicio de localización en tu iPhone o iPad, ya puedes quedarte tranquilo. Si, desafortunadamente, alguna vez pierdes o te roban el móvil podrás activar esta función desde la web de Apple. Te contamos cómo hacerlo.

1 Desde cualquier PC o Mac, una nueva pestaña en tu navegador favorito y accede a la dirección https://www.icloud.com. En la pantalla principal, ingresa tu ID de Apple y la contraseña. Haz click sobre para ingresar. Si es la primera vez que accedes a iCloud, tendrás que especificar el lenguaje y la zona horaria. La foto es opcional, así que puedes dejarla tal y como está.

2 Tras pinchar en Aceptar, escoge la aplicación con un solo click. Por motivos de seguridad, tendrás que reintroducir la contraseña y pulsar en el botón de la parte inferior. iCloud tardará unos segundos en localizar tu dispositivo. Mientras tanto, mostrará este icono.

3 Al cabo de unos instantes, iCloud marcará tu posición en un callejero de Google Maps, con la precisión ofrecida por el dispositivo.

Pulsa sobre la chincheta verde para desplegar el globo informativo y haz click en el icono de la parte superior para abrir el menú de opciones.

4 Hay tres herramientas disponibles. Si sólo has perdido el móvil en casa y no tienes cobertura, pincha en el botón Emitir sonido. El iPhone comenzará a emitir una señal sonora. Cuando pulses sobre OK la señal cesará. Paralelamente, recibirás un correo electrónico informativo en tu bandeja de entrada.

5 Si el mapa no es suficiente para localizar tu iPhone, quizá tengas que confiar en la buena voluntad de las personas. Pincha en el botón Modo pérdida para introducir un número de teléfono en el que puedan llamar y hablar contigo. Tras presionar sobre Siguiente, podrás configurar un mensaje personalizado. Un click adicional en OK activará la pantalla de bloqueo de tu iPhone y mostrará el siguiente diálogo emergente.

6 Si no eres muy de confiar en nadie, quizá prefieras eliminar todo el contenido del dispositivo para prevenir el robo de información confidencial. iCloud te permite hacerlo a través del botón de la derecha del todo Borrar iPhone. Un mensaje emergente te pedirá que confirmes la acción, ya que esto supondrá la pérdida irrecuperable de todos tus datos. Confirma la decisión pulsando en Borrar.

7 Vuelve a escribir la contraseña en el recuadro y pincha en OK. Una ventana flotante te informará del proceso de la operación. Puedes descartarla con el botón OK.

2 Localiza un móvil WP8

Aprende a...

Obtener la posición de tu smartphone con Windows Phone 8, a través del portal de Microsoft.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

En el caso de Microsoft, la herramienta de localización de dispositivos Windows Phone también viene instalada por defecto. Es decir, no tienes que preocuparte por descargar nada de la tienda de aplicaciones. Lo único que necesitas saber es la dirección web a la que acudir en el caso de que hayas sufrido la pérdida o robo del terminal.

1 Desde el menú de aplicaciones de Windows Phone 8, accede al diálogo de ajustes Configuración y desplázate hasta localizar la entrada ●. Pulsa sobre ella y encuentra mi teléfono desactivado asegúrate de activar la herramienta de localización para que luzca este aspecto ●.

Usar Encuentra mi teléfono
Activada

Con este simple cambio ya tienes listo tu terminal para poder localizarlo en caso de extravío.

2 Si pierdes tu Windows Phone, no desesperes. Desde cualquier ordenador, accede a la web **www.windows-phone.com/es-es/my** Abre el panel desplegable ● Explorar Mi teléfono situado arriba a la derecha y haz click en el enlace Iniciar sesión. Introduce tus datos de usuario en el formulario de ingreso ●.

Cuenta Microsoft ¿Qué es esto?
alguien@example.com
Contraseña
Mantener la sesión iniciada

y pincha en el botón Iniciar sesión.

3 Accederás así al panel Mi Windows Phone. En el lateral izquierdo, pincha en la imagen ● y verás un mapa de Bing con la posición estimada de tu móvil. Si no aparece directamente, presiona el botón Encuentra mi teléfono y, tras unos instantes, el callejero aparecerá en la ventana ●.



4 Al igual que en los casos anteriores, también puedes activar la señal sonora en el móvil con la opción Hacer sonar o bloquear la pantalla con el enlace Bloquear. En este último caso, Windowsphone.com te da la opción de incluir un mensaje personalizado para mostrar en pantalla y así informar a quien lo encuentre de que deseas recuperarlo ●.

Bloquear el teléfono

Asimismo, debes suministrar un PIN numérico con el que bloquear el terminal ●.

Crea el PIN de 4 dígitos, usando números, que se pedirá para desbloquear el teléfono. 7743

Cuando estés listo, pincha sobre el botón Bloquear.

5 Por último, si no tienes esperanzas de recuperarlo, lo mejor será borrar toda tu información. Pincha en Borrar y confirma tu selección marcando la casilla. Presta atención a la advertencia del chip NFC y aplica los cambios con un solo click sobre el botón Borrar.

¿Qué es NFC?

Son las siglas de Near Field Communication o, en español, Comunicación de corto alcance. Permite la transferencia de datos de forma inalámbrica a un dispositivo cercano (a 10 cm como mucho). Usado principalmente como forma de pago a través del móvil, puede suponer un riesgo si el terminal se extravía.

3 Dive, sólo para Samsung

Aprende a...
Localizar tu smartphone Samsung Galaxy y derivados con Dive, la herramienta nativa del fabricante.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

Samsung ha desarrollado una herramienta propia para asistir en la recuperación de terminales robados o perdidos. Funciona a las mil maravillas y sólo requiere un par de ajustes en tu Android; no tienes que descargarte ninguna app adicional.

1 Accede a la configuración del sistema de Android y entra en el apartado de cuentas Cuentas y sincronización. Tienes que añadir una nueva cuenta pulsando en Añadir cuenta, abajo a la derecha. Selecciona la cuenta de tipo Cuenta de Samsung y, en la siguiente ventana, presiona Crear cuenta.

2 Es posible que tengas que actualizar las cuentas de Samsung, por lo que te aparecerá el siguiente mensaje emergente. Pulsa en Sí para confirmarlo y repite el proceso. Busca tu país de residencia en el listado Spain (España) y acepta los términos de uso Acepto todos los términos. Una nueva pulsación en Acepto te llevará al formulario de ingreso.

3 Tendrás que introducir un correo electrónico, una contraseña, fecha de nacimiento, nombre, apellidos y otros datos personales. Cuando estés listo, presiona en Iniciar sesión. Eso sí, si no quieres recibir el boletín de novedades, desmarca la casilla de verificación Recibir boletín info.

4 En tu bandeja de correo recibirás un nuevo mensaje de Samsung con el que podrás activar tu cuenta. Simplemente, pincha en el botón Verificación de cuenta. Así, ya estarás registrado en los servicios de Samsung, tal y como muestra el administrador de cuentas.

5 Ahora, regresa al menú de Ajustes y, esta vez, entra en la sección Seguridad y pantalla de bloq. Desplázate hacia abajo hasta encontrar la entrada etiquetada como Controles remotos y pulsa en ella. Vuelve a introducir la contraseña de tu cuenta Samsung y presiona en el botón Fin, situado arriba a la derecha. Confirma el mensaje emergente con una pulsación en OK, tras lo cual se habrán activado los controles remotos de Dive Controles remotos.

6 A partir de ahora, si en algún momento pierdes el dispositivo, podrás acceder a **www.samsungdive.com** para intentar recuperarlo. Sólo tendrás que iniciar sesión con tu cuenta de Samsung pinchando en Iniciar sesión e introduciendo las credenciales correspondientes. Pincha en Conectarse para continuar.

7 Accederás al panel de control de Samsung, con multitud de opciones disponibles, como la localización por Gps del dispositivo, disponible en la primera sección del menú Track My Mobile. Pincha en Localizar mi móvil y, tras unos instantes, obtendrás la posición del móvil. Además, puedes pedir que Dive inicie un rastreo cada 15 minutos de la ubicación del equipo durante 12 horas. Para ello, usa el botón que aparece en segundo lugar Iniciar rastreo.

8 Por supuesto, también puedes pedirle a Dive que bloquee la pantalla del terminal y muestre un mensaje informativo. Para ello tendrás que dirigirte a la categoría Lock My Mobile. Naturalmente, también han implementado las alertas sonoras. Las podrás encontrar bajo la entrada Ring My Mobile. La opción de borrar todo el contenido está alojada en la sección etiquetada como Wipe out My Mobile.

9 Adicionalmente, Dive presenta dos características no vistas en el resto de servicios: el desvío de llamadas y mensajes Call/Message Forwarding y la consulta del registro de llamadas realizadas recientemente Call Logs. Como puedes ver, es una de las opciones más completas de todas las que hemos analizado. Si tienes un móvil Samsung, no lo pienses más: esta es la mejor solución que podrás encontrar para localizar tu smartphone si algún día lo pierdes.

NO OLVIDES QUE...
Dive permite sincronizar varios dispositivos con una sola cuenta. Te será útil si tienes varios móviles Samsung en casa.

4 A la desesperada en Android: Plan B

Aprende a...
Recuperar tu móvil Android sin haber instalado ninguna aplicación antirrobo con anterioridad.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 10'

Quizá lleguemos un poco tarde y no sabías de la existencia de todas las apps comentadas cuando perdiste tu móvil. Aun así, aunque no hayas instalado ninguna app antirrobo, queda una ligera posibilidad de recuperación. Se llama Plan B, de la compañía Lookout Mobile.

1 Para instalar esta app sin tener el móvil en tu posesión, tienes que utilizar la versión web de la Play Store. Para ello, accede a la dirección **https://play.google.com/store** y busca la aplicación. Pincha en el botón INSTALAR y confirma el diálogo de permisos en la ventana emergente. Si tu terminal tiene una conexión de red activa (da igual que sea 3G o wifi), debería comenzará a descargarse automáticamente y, en la barra superior, aparecerá un icono similar a este.

¡ALERTA!
Plan B sólo funciona con las versiones 2.x de Android. Es decir, si no tienes Eclair, Froyo o Gingerbread, no podrás utilizar esta alternativa.

2 Si has tenido suerte, Plan B se habrá instalado correctamente y habrá enviado un correo informativo a la dirección que tengas configurada en tu terminal. Posteriormente, comenzarás a recibir otros que sí contienen la ubicación del dispositivo, obtenida por Gps. Por tanto, accede a tu cuenta de Gmail en **mail.google.com** y localiza mensajes similares a Lookout Plan B » Lookout Plan B. Al abrirlos, deberías ver un callejero incrustado de Google Maps con tu posición estimada. La aplicación irá enviando mensajes de forma periódica con la última ubicación detectada hasta que encuentres el terminal o, lamentablemente, se agote la batería.





¡Bienvenido al mayor y más emocionante simulador de granjas que haya existido!
Farming-Simulator 2013®
EL SIMULADOR DE GRANJAS Nº 1
Cuidado de animales, cosechas, ventas... Tendrás que gestionar y ampliar tu propia granja en un mundo enorme y totalmente nuevo.
Una gran selección de vehículos agrícolas originales, con 20 grandes marcas y más de 100 vehículos y herramientas.
Podrás gestionar una granja con hasta 10 jugadores más online o mediante red local. También puedes compartir mods, vehículos y equipamiento con jugadores de todo el mundo.
PC DVD
Farming-Simulator 2013
3
www.pegi.info
PC DVD ROM
GIANTS SOFTWARE
FOCUS HOME INTERACTIVE
© 2012 GIANTS Software GmbH. Published and distributed by Focus Home Interactive under license of Giants Software. Farming Simulator 2013®, Giants Software and its logos are trademarks or registered trademarks of Giants Software. Focus, Focus Home Interactive and its logos are trademarks or registered trademarks of Focus Home Interactive. All manufacturers, agricultural machinery, agricultural equipment, names, brands and associated imagery featured in this game in some cases include trademarks and/or copyrighted materials of their respective owners. All rights reserved.

Alto secreto



En nuestros dispositivos móviles, almacenamos cada vez una mayor cantidad de información que, en muchos casos, es privada y confidencial. Si quieres mantener tu smartphone lejos de miradas curiosas, echa un vistazo a esta lista de aplicaciones.



My Secret Stuff

Ocultar información

Con esta aplicación tendrás una caja fuerte dentro de tu dispositivo móvil. Permite ocultar notas de texto, al tiempo que guarda, de forma secreta, toda una serie de contraseñas. A través de My Secret Stuff puedes también recordar y gestionar los accesos a tus redes sociales, sin que nadie más pueda entrar. Después, para desbloquear toda la información que has ocultado, solo necesitas una única clave.

0,99 € | iOS N/D | 0,99 € | N/D





Generador De Claves

Crear contraseñas

Lo único que tienes que hacer es introducir la longitud que quieres que tenga tu clave, para que esta app genere una contraseña segura.

N/D | iOS N/D | Gratuito | N/D



Cryptx

Encriptar textos

Con esta aplicación puedes conservar determinados mensajes de texto a los que no quieres que tenga acceso nadie. Cryptx te permite convertir un mensaje en ilegible.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D



Ocultar SMS

Cifrar mensajes

Si quieres estar seguro de que nadie pueda leer tus mensajes de texto, esta es una buena solución. Los SMS se reciben a través de este programa y solo pueden leerse con una clave.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Secret Letter

Esconder texto con fotos

Esta app te permite enviar mensajes ocultos en imágenes. Selecciona una foto de tu galería y escribe el mensaje. El destinatario recibirá la foto y, sólo si conoce la clave, podrá leerlo.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Hide In It

Ocultar imágenes

No hace falta borrar siempre de forma inmediata las fotos que pueden resultar comprometidas: esta app se encarga de colocar otra fotografía encima y esconderlas.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D



Gallery Lock Pro

Guardar archivos

Esconde las imágenes y vídeos que tengas guardados en tu teléfono, administralos en carpetas y bloquéalos mediante un pin o patrón de bloqueo.



2,10 € | iOS N/D | N/D | N/D



Cipher Mail

Envíos encriptados

Esta aplicación hace que tus envíos por correo electrónico sean mucho más seguros, ya que permite cifrar y descifrar el texto a través de una contraseña secreta.

N/D | iOS Gratuito | N/D | N/D

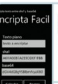


CryptRoll

Notas de texto ocultas

Una manera muy segura de guardar archivos de texto en tu smartphone y de compartirlos con otros dispositivos es a través de Google Docs, sin peligro de que otros los lean.

Gratuito | iOS N/D | N/D | N/D



Cifrado fácil
Textos cifrados

No cuenta con demasiadas funciones pero hace bien su trabajo: cifrar los mensajes y cualquier texto que generes en el teléfono y no desees que lea nadie más que tú.



N/D	iOS N/D	Gratuito	N/D



All In One Chat Lock
Bloquear chats

Se trata de una aplicación pensada para proteger los chats de mensajería instantánea. Si utilizas varias apps de este tipo, puedes elegir cuáles quieres bloquear y cuáles no.

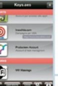
N/D	iOS N/D	N/D	Gratuito



Mi Internet Secreto Y Seguro
Internet privado

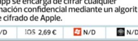
Esta app oculta del navegador las páginas que has visitado y esconde de la bandeja de "recientes" las apps que acabas de utilizar.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Encrypter SketchBook iOS
Cifrar información

Esta app se encarga de cifrar cualquier información confidencial mediante un algoritmo de cifrado de Apple.



N/D	iOS 2,69 €	N/D	N/D



Keep Secrets
Compartir archivos seguros

Selecciona cualquier archivo de tu smartphone, inserta una clave y envíalo a uno de tus contactos. Sólo si le proporcionas la clave lo podrá ver o leer. Así de sencillo.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Private Photo Vault
Galería de imágenes privada

Aquí tienes una manera muy sencilla de esconder determinadas fotos de la galería de tu iPhone. Lo único que necesitas hacer para impedir la visualización de las imágenes por otros es elegir un pin (o un patrón de bloqueo, si lo prefieres) y seleccionar aquellas fotos que deseas esconder. Desde esta aplicación, puedes también crear carpetas dentro de tu galería para organizar mejor tus archivos ocultos.

N/D	iOS Gratuito
N/D	N/D

My Secure Mail
Seguridad para correos

Utiliza el correo de forma segura. Esta app cifra, mediante una clave conocida entre tú y el destinatario, los correos electrónicos que envías desde tu smartphone.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Secret App
Esconder datos

Establece un pin o un patrón de bloqueo y guarda oculto cualquier archivo. Además, puedes generar notas de texto secretas e incluso ocultar los contactos de tu lista.

N/D	iOS 0,89 €	N/D	N/D



Bloqueo De App
Protección de apps

Como su propio nombre indica, Bloqueo de App te permite bloquear las aplicaciones que tú elijas dentro de tu dispositivo, de manera que sólo se acceda a ellas con una contraseña.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D

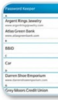


Secretos
Guardar contraseñas

Una forma de tener a mano tus contraseñas o datos personales de forma segura. Registra información personal o fotos mediante claves, de manera que queden ocultas.



N/D	iOS N/D	Gratuito	N/D



Password Keeper
Listado de claves

Si tienes una clave para cada una de tus cuentas, puede ser muy difícil recordarlas. Esta aplicación hace una recopilación de todas ellas y las protege de los curiosos.

N/D	iOS N/D	N/D	Gratuito

IRISLink 2013

Foto: Manuel Arenas

I.R.I.S., especializada en el Reconocimiento Inteligente de Documentos (IDR) ha presentado, en el evento IRISLink, sus nuevos productos y soluciones para la gestión documental. Computer Hoy estaba allí para contarte lo más importante.

Sumario

Escrito por Jacqueline Guzmán y Manuel Arenas

Aula Magna, el Palacio de Congresos en la ciudad universitaria de Louvain-la-Nueve, Bélgica, ha sido el punto de reunión para la 26ª edición de la conferencia anual de IRISLink. Cientos de profesionales (entre ellos expertos en gestión empresarial, distribuidores, prensa y más) se juntaron para compartir sus experiencias, asistir a talleres y ver por primera vez las novedades tecnológicas de I.R.I.S.

El día comenzó con el keynote de Pierre De Muelenaere (presidente y director ejecutivo del grupo I.R.I.S), cuyos temas principales fueron el intercambio de datos y la importancia de la nube. "El cloud permite despliegues fáciles y un soporte de mayor calidad", comentó De Muelenaere, "y nos permite avanzar más rápido y ser más internacionales."

Abordó, además, cómo las nuevas tecnologías, como tablets y smartphones, cambiarán el mundo de la gestión de la información.

No es el típico escáner

I.R.I.S es conocida por el desarrollo de nuevos dispositivos para escanear y gestionar documentos. De Muelenaere aprovechó, además, para presentar los productos de la compañía (dirigidos a consumidores y a PYMEs) que se lanzarán en 2013.



El evento congregó a partners y clientes de I.R.I.S. alrededor de todo su portfolio de soluciones de gestión documental y escáneres.

Entre los más destacados está el nuevo IRIScan Mouse. Se trata de un ratón-escáner de doble uso equipado con tecnología de reconocimiento óptico de caracteres (OCR), con el que se pueden digitalizar documentos (incluso de tamaño A3), editar su texto y almacenarlo. Para utilizar IRIScan Mouse como escáner sólo tienes que hacer click y deslizarlo sobre el texto e imágenes que quieras capturar; los elementos aparecerán en la pantalla del ordenador, donde puedes modificarlos y guardarlos tanto en el disco duro como en una aplicación en la nube (Google Drive, Evernote, etc). Pero eso no es todo: también se

"Los servicios cloud permiten movilizar la gestión documental"


Foto: Manuel Arenas

Los nuevos escáneres como el IRIScan Pro 3 Cloud combinan el hardware de digitalización con una completa suite de herramientas de software.

puede utilizar como un ratón "de los de toda la vida".

También se presentó la última versión de su bolígrafo-escáner de reconocimiento de texto (para más de 30 idiomas): IRISPen Express 7. Este pequeño escáner funciona como un rotulador con el que puedes escanear contenido de periódicos, revistas, cartas y más. En principio, está disponible solo para Windows pero, según algunos representantes de la empresa, se lanzará una versión para Mac en algún momento en abril.

Dirigido a las PYMEs, el escáner multifunción IRIScan Pro 3 Cloud permitirá digitalizar y enviar cualquier tipo de documentos (desde contratos hasta facturas) directamente a aplicaciones en la nube (como SharePoint, Google Drive, Evernote y Dropbox). Cuenta, además, con el software Cardiris para escanear tarjetas de visita y capturar y almacenar los datos de contacto electrónicamente.


El reconocimiento a una buena labor en el canal no puede faltar.

Talleres de gestión de la información

A lo largo de la tarde, los asistentes del IRISLink 2013 pudieron participar en talleres enfocados en el uso del software y productos de I.R.I.S para capturar datos, flexibilizar el acceso a la gestión empresarial y aprovechar las aplicaciones en la nube. Por último, en la sala de exhibiciones, se organizó un debate con expertos sobre soluciones informáticas para empresas y ver las demostraciones de las últimas soluciones tecnológicas del sector. Especialmente interesantes fueron las demos realizadas. Con equipos de Canon como dispositivos digitalizadores, se empleó el software de I.R.I.S. para gestionar los documentos en escenarios corporativos. Estos precisan de una elevada velocidad de procesamiento de las páginas digitalizadas para clasificarlas y extraer información en sectores como las finanzas o la sanidad.

En la rueda de prensa, De Muelenaere afirmó que I.R.I.S seguirá desarrollando soluciones dirigidas hacia la nube. "El mundo ha cambiado," dijo De Muelenaere. "Tenemos que aprovecharlo y estamos trabajando en esa dirección." Dicho eso, solo falta esperar y ver qué productos se presentarán en la próxima edición de IRISLink.


Foto: Manuel Arenas

En el evento es posible presenciar demostraciones de producto.



Los ganadores de los premios por logros excepcionales en las actividades principales de negocio de I.R.I.S.

¿QUÉ SIGUE?

El pasado mes de septiembre, Canon (líder en soluciones de imagen) anunció que iniciaría una oferta pública de adquisición de todas las acciones del grupo I.R.I.S. Pierre De Muelenaere, presidente de I.R.I.S, dijo que la adquisición era "amistosa." Esta unión permitiría colaborar en el desarrollo de soluciones para empresas.

Boli-escáner
El IRIS Pen Express 7, con un precio de 99 €, también estará disponible para Mac en abril. El IRIS Pen es uno de los productos estrella de I.R.I.S. desde la comercialización de su primera versión.



Escáner
El escáner multifunción IRIScan Pro 3 Cloud permite digitalizar y enviar documentos directamente a la nube para luego acceder a ellos desde cualquier sitio. Disponible a 299 €.

Ratón-escáner
El IRIScan Mouse se puede comprar en www.irislink.com por 79 € y, próximamente, estará también a la venta en tiendas. Es un producto realmente versátil e innovador.



TP-LINK®
The Reliable Choice

¡Extender una red inalámbrica nunca fue tan sencillo!

Extensor Inalámbrico Universal de Cobertura N a 300Mbps

TL-WA850RE



Wall-mount

El dispositivo TL-WA850RE para instalar en pared está diseñado para expandir cómodamente la cobertura y mejorar la intensidad de la señal de una red inalámbrica existente para eliminar "zonas de sombra". Increíblemente amigable al usuario, resulta ideal para viviendas u oficinas de gran extensión. Además, el TL-WA850RE también puede utilizarse como adaptador de red inalámbrico para lograr que un dispositivo cableado como una SmartTV o consola de juegos pueda captar la señal Wi-Fi.

TP-LINK

RE
Wireless
Power
Ethernet

Botón de Extensión Sencilla

Los indicadores luminosos de señal en el panel frontal muestran la mejor ubicación para conseguir una óptima cobertura inalámbrica.

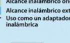
Extiende la cobertura wireless existente, eliminando zonas de sombra:

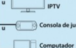
















TPLINKIBERIA



TP-LINK IBERIA, S.L.
sales.es@tp-link.com
www.tp-link.es

¡Como nuevo!

Y nos atrevemos a decirte, incluso que, mejor que nuevo. Así es como puede quedar tu portátil con pequeños cambios en sus componentes. Y, ¿Sabes lo mejor? que después de leer este artículo serás capaz de hacerlo tú mismo.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Bill Gates, siendo presidente de Microsoft, dijo en la década de los 90 algo así como que, si los coches evolucionaran al mismo ritmo que los ordenadores, ahora mismo costarían 25 dólares. Y, aunque es cierto que recibió respuestas realmente mordaces (como que los airbag preguntarían antes de saltar si estamos seguros de si queremos que lo hagan), nadie puede discutirle la esencia de esa frase. La evolución de los ordenadores es algo que no deja de impresionarnos. Y, aunque es algo positivo, genera también la mala sensación de que el equipo que compramos el verano pasado, ya está completamente desfasado y no puede con las aplicaciones más actuales.



Paños, gamuzas antiestáticas y toallitas húmedas son los elementos más indicados para la limpieza exterior de tu portátil.

¿Comprar o actualizar?

Pese a la crisis, es posible encontrar grandes ofertas, si lo que quieres es comprarte un equipo nuevo. Pero, antes de hacerlo, piensa que el ordenador que adquieras también quedará pronto desactualizado, por lo que no puedes utilizar ese factor como justificante de compra. Nosotros te proponemos que valores el rendimiento de tu portátil y sólo te lances a por uno nuevo por una total obsolescencia, pantallas rotas, problemas en la placa base o, directamente, por preferencias estéticas o funcionales como buscar un tamaño mayor o menor de equipo o de pantalla.

Si, por el contrario, tu único problema es un bajo rendimiento o un exceso de temperatura, es mucho mejor ampliar o cambiar los componentes responsables de ello y mantener el resto.

Mejor por dos motivos: en primer lugar porque, salvo que necesites cambiar el disco duro, al ampliar tu equipo podrás

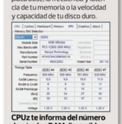
ANTES DE EMPEZAR...

Aunque no se trate de tareas que requieran una alta especialización, hay elementos que necesitarás para realizar los prácticos propuestos:

- ✔ **Spray de aire a presión**
- ✔ **Brocha y cepillo medio**
- ✔ **Juego de destornilladores que contenga los tipos principales, es decir, planos, de estrella y torx**
- ✔ **Destornillador y pinzas con punta de plástico**

Descubre tu equipo

Antes de lanzarte a comprar componentes que piensas que puedan mejorar el rendimiento de tu equipo, es fundamental que conozcas sus limitaciones y especificaciones, con el fin de elegir aquellos que vas a poder utilizar. Información básica que debes conocer es que la RAM es SO-DIMM y el disco duro de 2,5". Pero, si quieres profundizar un poco más y descubrir datos más concretos y técnicos de tus componentes, puedes recurrir al uso de software especializado (y gratuito) como CPU-z (**www.cpuid.com**) o Speccy (**www.piriform.com**). Con ellos descubrirás, por ejemplo, el modelo de tu placa base, la frecuencia y latencia de tu memoria o la velocidad y capacidad de tu disco duro.



CPUz te informa del número de zócalos RAM disponibles.



Desde la web de algunos fabricantes solo tendrás que introducir el modelo de tu equipo para obtener una lista de componentes compatibles.

Dónde comprar

Las opciones para adquirir componentes informáticos son tantas y tan variadas que se puede decir eso de que el que no se actualiza es porque no quiere. Esto incluye tiendas físicas, presentes en todo el territorio nacional, como App Informática o Beep (sin olvidar las tiendas de barrio que pueden sacarte de apuros en más de una ocasión). También tiendas online en las que comprar cómodamente desde casa, como Alternate (**www.alternate.es**) y PcComponentes (**www.pccomponentes.com**), y muchas tiendas menos conocidas, incluso especializadas en recambios de portátiles. En ellas podrás adquirir todo lo necesario para tu equipo, incluyendo discos, baterías y alimentadores.

Una opción un poco más "friki" es DealExtreme (**http://es.dealextreme.com**) en la que encontrarás desde módulos de RAM, hasta un curioso adaptador para que utilices tus tarjetas de memoria como discos SSD.

Precios

Los componentes más caros de un portátil suelen ser el procesador y, en caso de tenerla, la tarjeta gráfica dedicada. Más allá de estos elementos, el resto de componentes se pueden encontrar a precios asequibles:

Desde 60€ podrás adquirir discos tradicionales con 1 Tb de capacidad. Pero, si quieres que tu equipo arranque más rápido contando con un disco SSD tienes ofertas desde 160 € en unidades de 240 Gb.

Menor es todavía el precio de la memoria RAM, salvo aquellos que buscan latencias mínimas. Podrás equipar tu portátil con 8 Gb (2 módulos x 4 Gb) desde 50 €. Donde posiblemente se dispare un poco el presupuesto es en la energía. No por el alimentador, pues puedes encontrarlos alrededor de los 30 €, pero sí en las baterías de alta capacidad, que difícilmente podrás encontrar por debajo de los 100 €.

Con todos estos datos ya estás preparado para ponerte manos a la obra y renovar tu equipo.

Un dock externa es una posibilidad compatible con todos los equipos y no demasiado cara.

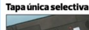
"El ordenador que adquieras, pronto quedará desactualizado"

seguir utilizándolo en el mismo momento en el que termines el proceso. Mientras que, al comprar un equipo nuevo, te verás obligado a instalar todos tus programas, copiar todos tus archivos a él y configurar elementos como la red y los grupos de trabajo. El segundo motivo es, lógicamente, el económico. La mayoría de los nuevos elementos que incorpores a tu viejo portátil te saldrán más baratos que un equipo nuevo.



En algunos portátiles profesionales, la bahía de la unidad óptica puede albergar una segunda batería, un disco duro e, incluso, un mini proyector.

ACCEDE A SU INTERIOR



Por desgracia no existe un estándar a la hora de ensamblar ordenadores y es cada fabricante quien, con sus diseños, determina las facilidades que va a ofrecer a los usuarios a la hora de cambiar o ampliar todos o alguno de sus componentes. Estas posibilidades vienen condicionadas por la ubicación y características de las tapas que protegen estos elementos. Estos son los tipos más característicos.

Tapa única completa

Además de los elementos ampliables, te ofrece un acceso completo a la placa base.

Tapa única selectiva



Al quitar esta tapa, generalmente, tendrás únicamente acceso a la memoria RAM y al disco duro.

Tapas individuales



Cada elemento se encuentra bajo una de las tapas, permitiendo así un acceso más efectivo.



Alarga la vida de tu equipo

Con poco dinero, un ratito de tu tiempo libre y algo de paciencia, puedes conseguir que tu viejo equipo funcione como no lo hacía ni siquiera en el momento en que lo compraste.

1 Limpia tu portátil fácilmente

Aprende a...

Limpiar algunos elementos del equipo. Esto puede ayudarte a aumentar la vida de algunos componentes e, incluso, mejorar tus resultados.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

Dependiendo el trato que hayas dado a tu ordenador y los entornos en los que acostumbres a hacer uso de él, puedes encontarte, a medio plazo, con calentamiento excesivo, caídas de rendimiento e, incluso, ruidos. El primer paso para empezar a recuperar tu equipo desde cero es limpiar determinados puntos vulnerables.

1 Además del teclado y la pantalla, el elemento más proclive a acumular restos de polvo, motas y pelusas son las rendijas de ventilación. A través de ellas el equipo elimina el calor que generan todos sus componentes cuando están en funcionamiento. Para limpiarlas es suficiente que te hagas con un spray de aire a presión



2 Eso sí, has de ser muy cuidadoso, ya que el objetivo es eliminar los restos de suciedad acumulados, no introducirlos en el equipo. Por esto no debes incidir perpendicularmente sobre ellas, sino ligeramente angulado para lograr que la presión del aire haga salir disparado cualquier elemento extraño.

3 Las limitaciones de espacio de los ordenadores portátiles impiden contar con grandes disipadores para sus procesadores, como tienen sus hermanos de sobremesa. En nuestros portátiles encontramos unos pequeños ventiladores que también atraen polvo con facilidad. Para su limpieza puedes utilizar una pequeña brocha asegurándote previamente de que no suelte pelo, algo que podría afectar negativamente si alguno terminara introduciéndose por las rendijas de tu ventilador.

4 La misma brocha que utilizaste para limpiar el ventilador en el paso anterior, puedes utilizarla para limpiar otros elementos de tu equipo, como los zócalos de memoria RAM



y todos los conectores similares que encuentres (MiniPCI express, SATA, etc...)

5 Por último, puedes también limpiar los conectores de tus tarjejas de memoria, tarjetas de red o módulos de RAM



utilizando un cepillo de dientes medio o quirúrgico, nunca cepillos duros y jamás ningún cepillo o elemento metálico.

NO OLVIDES QUE...

El calor es uno de los mayores enemigos a los que se enfrentan los componentes de los ordenadores portátiles.

2 Ampliar o sustituir la memoria RAM

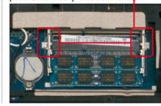
Aprende a...

Cambiar o ampliar la memoria RAM. Este proceso es relativamente sencillo, y puede aportarte un importante aumento significativo de rendimiento en poco tiempo y por poco dinero.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15/25**

A grandes rasgos, se puede decir que este tipo de memoria ofrece un espacio de almacenamiento de rápido acceso para los datos generados por el procesador, y que van a ser utilizados por programas o componentes de tu equipo. Esto quiere decir que cuanta más memoria RAM y más rápida sea esta, mejores resultados alcanzarás con tu ordenador.

1 Lo primero que debes hacer es localizar los zócalos o bancos de RAM de tu equipo. Los reconocerás rápidamente por las dos patillas flexibles que los delimitan.



2 Ahora puedes encontrarte en dos situaciones. Que tu equipo tenga todos sus zócalos ocupados



lo que te obligará a reemplazar al menos uno de los módulos presentes. O bien que dispongas de algún zócalo libre, en cuyo caso puedes saltar directamente al paso **4**.

3 Para retirar uno de los módulos de memoria presentes, flexiona suavemente y hacia el exterior las patillas que retienen el módulo



evitando que tus dedos bloqueen la salida del módulo. Cuando hayas efectuado la fuerza necesaria en ellas, él mismo abandonará la posición horizontal que ocupaba y adoptará un ángulo de 45 grados con respecto al equipo



En ese momento sólo tendrás que agarrarlo por las hendiduras de sus laterales y retirarlo estirando ligeramente



4 Inserta el nuevo módulo de memoria con un ángulo de 45 grados en el zócalo libre, asegurándote de que coincidan la muesca de este con el saliente plástico presente en el banco de memoria



¡ALERTA!

Si los dos módulos de memoria RAM de tu equipo son diferentes, el más lento limitará la velocidad del conjunto.

ejerciendo la presion necesaria hasta que notes que ambos elemenos han encajado.

5 Empuja, a continuación, desde las esquinas libres, hacia abajo el nuevo módulo hasta que escuches el click de las patillas laterales



señal de que la nueva memoria ha ocupado su espacio, y la instalación ha concluido correctamente. Cierra el equipo y comprueba el correcto funcionamiento y, por supuesto, la mejora de rendimiento.

3 Cambia tu disco duro por un SSD

Aprende a...

Desinstalar tu viejo disco e instalar uno nuevo. Para esto utilizaremos uno de los nuevos discos SSD con menor capacidad, pero grandes mejores en su rendimiento.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 45'**

El disco duro es el componente en el que, además del sistema operativo, guardas todas tus fotos, tus canciones, tus películas y en general todo lo que te interesa. Tiene un ciclo de vida más que aceptable, pero se puede considerar uno de los elementos que más fallos da entre los usuarios de este tipo de ordenadores. ¿Los responsables? habitualmente el maltrato del equipo con sacudidas o caídas pero, en ocasiones, también fallos producidos por el sistema operativo o por apagados repentinos.

1 Como te decíamos, uno de los principales enemigos de los discos duros son las sacudidas. Por esto, como medida de protección, la mayoría de los fabricantes de portátiles diseñan soportes que los mantienen en una posición fija



2 Empieza quitando los tornillos que fijan la estructura protectora a la carcasa del equipo



colócalos a buen recaudo para evitar perderlos y tira del conjunto hacia atrás para extraer el disco. Algunos de estos soportes de fijación cuentan, además, con una envoltura de plástico protector para el disco duro que, al mismo tiempo, puedes utilizar para extraerlo comodamente.



3 Libera ahora el disco del soporte. Para hacerlo es posible que debas retirar igualmente una serie de tornillos y es muy importante que estés atento a la posición que ocupa el disco en la estructura protectora con el objeto de facilitarte, a continuación, el montaje del nuevo.

4 Exteriormente no apreciarás ninguna diferencia entre tu viejo disco mecánico y la nueva unidad de estado sólido.



Esta está, tan sólo a un par de pasos de empezar a demostrar su potencial. En primer lugar, ajustalo al soporte de protección en la misma posición y, con los mismos tornillos recopilados en el paso anterior, asegurán-



dote de que queda sujeto con firmeza ejerciendo la presion necesaria hasta que notes que ambos elemenos han encajado. Aunque los discos SSD son menos susceptibles de sufrir errores por una sacuida, pues carecen de partes móviles, nunca sobran las medidas protectoras.

5 Por último, ubica el conjunto en la bahía que dejaste libre y cuando, al tacto y la vista, compruebes que ocupa una posición cómoda, empújalo desde la zona posterior comprobando en todo momento la correcta alineación entre los conectores del disco y las ranuras de tu equipo



hasta que el disco haya encajado en el conector SATA correspondiente. Tras hacerlo, vuelve a fijar el conjunto con los tornillos a la carcasa y cierra el equipo.

Recomendaciones para antes y después

Cambiar un disco duro (y más si se sustituye por una unidad SSD) lleva consigo algunos procesos a realizar antes y después.

Si tienes en él tu sistema operativo, te recomendamos que antes hagas una clonación con software como Acronis True Image. Si no fuera así, bastará con utilizar alguna aplicación de backup para no perder tus archivos.

Tras copiar los archivos del disco original, es muy importante que accedas a la BIOS de tu equipo y actives el modo AHCI, con el que aprovecharás mejor tu nueva unidad. También es importante que desactives la utilidad de desfragmentación de Windows, pues estos discos no necesitan ser desfragmentados.

4 Instala una unidad de disco mSATA

Aprende a...

Mantener tu disco duro mecánico tradicional y complementarlo con una unidad de memoria flash en lo que se conoce como "solución híbrida"

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15'**

Si quieres mejorar el arranque de tu equipo y la recuperación tras una hibernación puedes utilizar una solución que combina un disco mSATA de poca capacidad, dedicado a esta tarea y uno mecánico con más gigas a tu disposición.



1 Un disco mSATA se presenta con el mismo formato que una tarjeta MiniPCI express

Para empezar, lo primero que debes hacer es asegurarte de que tu equipo dispone de una ranura de conexión para estos discos.



Es posible que ésta aparezca serigrafiada con la indicación "mSATA" o que no encuentres ninguna indicación de ello. En caso de no encontrarla debes recurrir al manual de tu equipo, para comprobar si tu ordenador dispone de ella, pues podrías encontrar ranuras de aspecto similar, pero que en realidad no se tratara de este tipo de conector.

2 Cuando la localices, introduce tu nueva unidad de disco enfrentándola al conector, desde un ángulo elevado de 45 grados, en la ranura correspondiente.

Al igual que ocurría con los módulos de memoria RAM, sólo hay una posición correcta, en la que coinciden el espacio entre conectores y el reborde de la ranura.



3 Cuando ajusten ranura y tarjeta, empuja, suavemente y sin forzar, esta última hacia abajo y asegúrala en su ubicación utilizando para ello uno o dos tornillos según sea tu equipo.



5 Sustituir batería integrada

Aprende a...

Desensamblar tu ordenador portátil y extraer la batería integrada que incoporan algunos modelos, para sustituirla cuando empiece a fallar.

Dificultad: ALTA **Tiempo: 60'**

Por desgracia, uno de los componentes en el que más vas a notar el paso del tiempo es en una de las cosas que más interesa a los usuarios de dispositivos móviles, la autonomía, o el tiempo que el equipo es capaz de funcionar sin estar conectado a la corriente. Esto se produce por la degradación de las baterías y la única solución es sustituirlas por otras nuevas.

1 La mayoría de los ordenadores portátiles tienen las que conocemos como baterías externas, sencillas de extraer con tan solo deslizar los botones de desbloqueo.

pero en los modelos más pequeños y modernos ha cambiado esa tendencia, y cada día es más frecuente encontrar equipos en los que por muchas vueltas que les des, jamás encontrarás rastro de su batería, por encontrarse esta integrada bajo el chasis.

2 Es probable que, cuando observes la parte inferior de tu equipo, te sorprenda la ausencia de tornillos



Por razones estéticas y, por supuesto, también de protección, estos suelen encontrarse escondidos bajo las patas de goma, que podrás extraer tirando con fuerza, pero suavemente, de ellas.



Es muy importante que tengas claro que no todos los equipos son iguales y que cada fabricante ofrece su diseño particular, así que no existe la seguridad de que tu equipo oculte ahí sus tornillos. Debes hacerte con el manual de tu ordenador para unas instrucciones de desensamblado más precisas.

3 Una vez que los hayas localizado, empieza a quitar los tornillos de la cubierta inferior. Cuando lo hayas hecho, y utilizando tus uñas o algún elemento de ayuda (como un destornillador de punta plástica o incluso la tapa de un bolígrafo bic) intenta separar la tapa del chasis. No hagas mucha fuerza, ya que es posible que todavía ésta no se encuentre completamente liberada.

4 Da la vuelta a tu equipo colocándolo en la posición habitual de uso, y del mismo modo que intentaste extraer la cubierta, con ayuda de una punta de plástico fina y rígida, separa el teclado desde su parte superior, hasta que puedas liberarlo sin resistencia, de su posición.



Ten cuidado de no tirar mucho de él pues, para poder funcionar, se encuentra conectado a la placa base mediante una pequeña faja de cables, que debes localizar antes de realizar ningún movimiento, ya que un tirón brusco podría soltar esa conexión o lo que sería peor, romperla o dañarla dejándote, irremediablemente, sin teclado.

5 Retira el teclado hasta que puedas encontrar bajo él uno o varios tornillos que son los responsables de mantener unida la tapa inferior de tu equipo. Conforme los vayas extrayendo márcalos de alguna forma para evitar una mala colocación posterior. Algo que puedes hacer es tomar un papel y un bolígrafo, y dibujar sobre él dónde van los tornillos, para según los vayas sacando, irlos colocando sobre el papel en la posición correspondiente. Es muy importante que sepas que todos los fabricantes colocan pegatinas de control en alguno de estos tornillos para comprobar si el equipo ha sido manipulado. Si rompes esta pegatina (algo obvio si vas a extraer el tornillo que se encuentra bajo ella) es muy posible que pierdas la garantía que ofrece el fabricante para tu ordenador.



6 Ya sin tornillos que la fijen, libera la tapa posterior. Eso sí, antes de retirarla completamente, asegúrate de que no existe ningún cable entre cubierta y chasis.



No deberías tener ningún problema para localizar la batería. En todos estos equipos suelen tener diseños rectangulares, y ser bastante finas. Pero más allá de su apariencia física, encontrarás en ella una gran cantidad de datos informativos relativos al fabricante, número de modelo, instrucciones para un correcto reciclaje y certificaciones energéticas, además de información de carácter técnico, como su voltaje, su capacidad, etc. Los primeros te ayudarán si buscas reemplazarla por otra igual y los segundos para, además, ser capaz de evaluar si es mejor o peor que otras que encuentres compatibles con tu equipo.



7 Si tiene tornillos que la fijen a la estructura, y en caso de que así sea, retíralos manejando ahora con especial cuidado el destornillador, por lo expuestos que están ahora todos los componentes.



La diferencia radica en que, mientras que al trabajar en la carcasa el mayor problema puede ser que termine rayada, la placa tiene muchos elementos delicados que pueden sufrir daños severos si se te va un poco el destornillador.

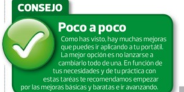
8 Libre de tornillos, tu batería está casi lista para abandonar el portátil.



Pero recuerda, la batería es el elemento encargado de suministrar la energía a todos los componentes de tu equipo, con lo cual es más que evidente que por alguna parte debe ir conectada a la placa base para poder hacerlo. Así que antes de estirar para retirar tu batería, localiza el conector en la placa base y libéralo tirando de él.



Repite todos estos pasos en el orden inverso tras conectar tu nueva batería, para volver a tener tu portátil listo y más preparado que nunca para proporcionarte muchas horas de libertad sin cables.



CONSEJO

Poco a poco

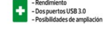
Como has visto, hay muchas mejoras que puedes ir aplicando a tu portátil. La mejor opción es no lanzarse a cambiarlo todo de una. En función de tus necesidades y de tu práctica con estas tareas te recomendamos empezar por las mejoras básicas y baratas e ir avanzando.

Notatus Hasee K580S-Pro Mac

Un PC con Mac OS X



Lo más destacado



- Rendimiento
- Dos puertos USB 3.0
- Posibilidades de ampliación

- Acabado mejorable
- Potenciales problemas legales

Escrito por Carlos Díaz

Notatus, antes PearC, es un montador y distribuidor de equipos informáticos que, desde hace cinco años, se ha hecho un hueco en el mercado haciendo algo con lo que pocos se atreven: **distribuir ordenadores no fabricados por Apple con Mac OS X**.

Aunque el acuerdo de licencia de Mac OS X se muestra bastante claro respecto a la posibilidad de instalarlo en un equipo que no sea Mac, en Notatus afirman que "las leyes no las proponen y aprueban las empresas, sino los Parlamentos". Así, siempre que adquieras el software de manera legal, podrás usarlo como buenamente quieras.

El caso es que ordenadores como éste están disponibles con Windows, Mac OS X e, incluso, **con arranque dual. Desde luego, su acabado y estética no son los de Apple**. A cambio, puedes personalizar su configuración y, por supuesto, un precio inferior.

En resumen

Una buena alternativa si lo que te interesa de los equipos Apple es su sistema operativo. Ofrece un rendimiento muy bueno y puedes escoger sus componentes al comprarlo.



Cuenta con dos salidas de vídeo, una VGA (1) y también una HDMI (2). Además, dos de sus cuatro puertos USB son 3.0 (3).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador/RAM (cantidad/módulos/libres)	Intel Core i7-3610QM, 2,3 GHz / 8 Gb / 2 / 0
Placa base	Hasee HM76
Unidad óptica	Sony Optiarc AD-7740H
Disco duro (capacidad)	Crucial M4-CT256M4SSD2, 256 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	NVIDIA GeForce GT 640M (GK107, 1 Gb)

Nombre completo		Notatus Hasee K580S-Pro Mac	Nota
Dirección web del fabricante		www.notatus.es	
Funciones y características	29,00%		**6,71**
Disco duro: capacidad	5,00%	238,35 Gb	3,14
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	8 Gb / 16 Gb	10,00
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector / grabador CD, lector / grabador DVD	6,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD / MMC, MS, MS Pro, MS Duo y MS Pro Duo	4,55
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	SATA, mSATA Full Size, 2 SO-DIMM, PCIe Half Size y socket CPU	8,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	4 USB y RJ45 / auriculares, 1 micrófono / VGA y HDMI	3,69
Conectividad: Ethernet / wifi / buetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 3	9,50
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	15,6" / 1.920 x 1.080	7,92
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (98 teclas) / 88,1 x 43,7 mm	6,90
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	46,00%		**6,69**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,5 / 7,6 / 5,8 / 6,7 / 8,1	
Procesador y disco duro	22,00%		**8,57**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	5.656 / 5.428 / 4.706 / 9.777 / 4.210 / 19.187 / 5.106	9,20
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	4,54x (4 núcleos)	5,68
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 24 s / 0 m 26 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,1 ms / 309,20 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	16,00%		**4,65**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	1.671 / 7.215 / 1.435	0,82
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	21,4 fps / 33,2 fps	6,85
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 2 s / 0 m 28 s	9,20
Tarjeta de sonido y pantalla	8,00%		**5,60**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,22 dB - 0,03 dB / -0,041 dB / 0,0039%)	7,19
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / malo / muy malo	4,00
Otros	19,00%		**5,71**
Dimensiones y peso	2,00%	3,8 x 37,7 x 25,3 cm / 2,567 kg	8,06
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	1 h 45 m / 2 h 39 m	4,00
Ruido	2,00%	34,6 dBA	7,70
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01 € / <0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	Básico, en papel en inglés	4,00
Recuperación del sistema	1,00%	Función no disponible	0,00
Software incluido	3,00%	Mac OS X (pruebas realizadas con Windows 8 Pro 64 bits)	5,00
Servicio	6,00%		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	91 848 98 44	6,00
Nota parcial	100,00%		**6,43**
Corrección positiva/negativa		2 puertos USB 3.0	+0,10

Calidad	**Bien → 6,53**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**1.058 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**1.058,00 : 6,53 = 161,08 = Notable**

Sony VAIO Duo 11

Un ultrabook para dominarlo todo



Lo más destacado

+ - Rendimiento
- Pantalla táctil Full HD
- Peso y dimensiones


- Precio

Escrito por Carlos Díaz

Si hay alguien excéptico respecto a los ordenadores convertibles, debería probar el Sony VAIO Duo 11. La marca japonesa ha conseguido reunir **en un sólo dispositivo las ventajas de los portátiles y de las tabletas**. Pero no de boquilla: lo han logrado de verdad

Para empezar, cumple con las especificaciones de los ultrabooks. Su procesador es un **Intel Core i5, que asegura un rendimiento notable**, pesa solamente 1,28 kg y tiene una unidad SSD, lo que limita su capacidad de almacenamiento hasta los 128 Gb. Como tableta quizá resulte un poco pesada. A cambio, **ofrece la ventaja de contar con un procesador potente y de usar Windows 8**. Además, gracias al hecho de que el teclado retroiluminado es escamoteable, no hay que preocuparse de guardarlo en otro sitio mientras no lo necesitas.

Y está bien provisto de conexiones y "extras": **dos puertos USB 3.0, HDMI, VGA, NFC, bluetooth 3.0**, giróscopo, Gps, acelerómetro y un práctico stylus.

Su Stylus sensible a la presión: el trazo es distinto según la fuerza aplicada.

En resumen

Si quieres un ultrabook convertible y te puedes permitir pagar su precio, no dudes más: es el mejor que hemos probado hasta el momento.

Nombre completo		Sony VAIO Duo 11	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Funciones y características	**29,00%**		**4,58**
Disco duro: capacidad	5,00%	119,12 Gb	1,17
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 8 Gb	5,31
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS Duo y MS Pro Duo	2,73
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Batería de lámina (opcional)	4,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	2 USB y RJ45 / auriculares / VGA y HDMI	2,85
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11agn / 3	9,50
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	11,6" / 1.920 x 1.080	3,60
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (84 teclas) / trackpoint	6,78
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**6,10**
Evaluación de la experiencia en Windows		6,9 / 5,9 / 5,5 / 6,4 / 8,1	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**7,66**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	4.808 / 3.095 / 2.184 / 9.524 / 3.326 / 16.305 / 5.407	6,42
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,23x (2 núcleos)	5,58
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 54 s / 0 m 52 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,2 ms / 290,50 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,02**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	543 / 2.940 / 628	0,21
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	18,5 fps / 13,7 fps	6,12
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 9 s / 0 m 44 s	8,71
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**5,97**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,21 dB - 0,05 dB / -0,013 dB / 0,0037%)	7,19
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / normal / muy malo	4,75
Otros	**19,00%**		**7,84**
Dimensiones y peso	2,00%	2,5 x 32 x 20 cm / 1,28 kg	10,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	3 h 17 m / 3 h 19 m	7,67
Ruido	2,00%	40 dBA	5,00
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01€ / <0,01€ / 0 €	10,00
Manual	3,00%	Normal, en papel en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft Office 2010 (30 días), McAfee Internet Security (30 días), software y utilidades VAIO	8,40
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,94**
Corrección positiva/negativa		Pantalla táctil y Digitizer Stylus	+1,50
		2 USB 3.0	+0,10
		Soporte NFC	+0,10

Calidad	**Notable → 7,64**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**1.200 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**1.200,00 : 7,64 = 156,98 = Notable**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i5-3317U, 1,7 GHz
RAM (cap./ módulos / libres) /Placa base	4 Gb / 2 / 0 / Sony Corporation VAIO
Disco duro	Toshiba THNSNS128GMCP, 128 Gb
Tarjeta gráfica /Sonido	Intel HD Graphics 4000 (3rd Gen, 32 Mb) / Realtek HDA
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek PCIe GBE Family Controller / Intel Centrino

¿Portátil o tablet?

Si dudas si comprar un portátil o un tablet porque tu presupuesto no alcanza para los dos, uno de estos equipos convertibles puede ser la mejor opción.



Apuesta vital
Asus Vivo Tab 10.1"

Alto rendimiento con Windows RT, conectividad 3G y un procesador Nvidia Tegra de cuatro núcleos.

www.asus.es

¡Mejor precio! 486,80€
http://xtremmedia.com



Económico y atractivo
Acer Iconia W510

No solo te gustará su diseño: el precio y las prestaciones lo convierten en una gran oportunidad.

www.acer.es

¡Mejor precio! 503,95€
www.pccomponentes.com

Se adapta a ti
HP Envy X2

Una tableta de altas prestaciones que se convierte en portátil cuando más lo necesites.

www.hp.es



¡Mejor precio! 790,00€
www.ebay.es

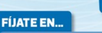
Doblemente bueno
Sony VAIO Duo11

No lo dudes; lo hemos probado en este número, con muy buenos resultados en las pruebas.

www.sony.es

¡Mejor precio! 1.117,83 €
www.depotec.com





FÍJATE EN...

Configuración de hardware
Si buscas un rendimiento medio/alto, asegúrate de que el dispositivo integra un procesador Intel Core i3 o i5, suficiente memoria RAM, disco duro y puertos de conexión suficientes.

Sistema operativo
Para un uso profesional, mejor si cuenta con Windows 8. Windows RT o Android pueden quedarse algo limitados para este fin.

LAS MEJORES OFERTAS

La fiebre por los tablets ha animado a los fabricantes a ofrecer equipos con uso variable. La elección de un tablet o de un portátil dependerá sólo del momento. Aquí te mostramos algunas sugerencias más.

Asus Eee Pad Transformer TF101
Ocio y productividad aseguradas gracias a su procesador de cuatro núcleos Nvidia Tegra y una pantalla de 10,1'' que reproduce vídeos en calidad Full HD.
481,95€ www.carrefouronline.carrefour.es

Airis TransBook
Este fabricante apuesta por este equipo convertible con una tableta de 10'' y un teclado opcional.
499,00€ http://fastbyte.es

Microsoft Surface
La alternativa de Microsoft acaba de desembarcar en España. Windows 8 RT, un procesador Nvidia Tegra 3 y 2Gb de RAM son su carta de presentación.
579,00€ www.fnac.es

Dell XPS 10
Una tableta con Windows 8 RT y con una pantalla de 10,1'', puertos USB, HDMI y una estación de teclado adicional.
599€ www.dell.com/es

Acer Iconia W700
Su precio y configuración le dieron un sobresaliente en el apartado precio-calidad de nuestro test, el pasado número.
629,24€ www.edentechnology.es

¡Mejor precio! **1.180,99 €**
www.redcoon.es

¿Trabajas o te relajas?
Lenovo Ideapad Yoga 13''

Úsalo como portátil sobre tu mesa de trabajo o como tablet en el sofá.
www.lenovo.com/es





¡Mejor precio! **699,94 €**
www.estilux.com

Divertido y funcional
Samsung Ativ Smart PC

Dos grandes retos se unen en este convertible de 11,6'': el rendimiento de un portátil de altas prestaciones y la movilidad de un tablet.
www.samsung.com/es

Vuelta y vuelta
Dell XPS 12

Basta con girar la pantalla para utilizar este equipo como un portátil o como un tablet.
www.dell.com/es



¡Mejor precio! **1.228,00 €**
www.dell.com/es



¡Mejor precio! **1.571,79 €**
www.tiendafujitsu.es

Compañero de viaje
Fujitsu Stylistic Q702

La conectividad 4G/LTE, su facilidad de transporte y el alto rendimiento hacen de este convertible una útil herramienta para profesionales que viajan a menudo.
www.fujitsu.es

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a estas tiendas online, a fecha de 20 / 02 / 2013. IVA y gastos de envío incluidos.

Descubre Office

La nueva versión del paquete ofimático de Microsoft incorpora funciones y herramientas nuevas. Te decimos cuáles y comparamos algunos de sus programas con otras alternativas disponibles.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Al paquete de programas Microsoft Office nunca le ha faltado competencia. Entre los tipos de competidores, hoy en día, destaca la oferta de programas de código abierto. Es el caso de, por ejemplo, LibreOffice, en cuyo desarrollo han participado equipos de programadores aficionados, aunque también existen soluciones de pago. Por esta razón, en este artículo hemos querido enfrentar algunas de las herramientas ofimáticas de Microsoft con algunos de sus competidores, entre otros, al procesador de texto de Kingsoft Writer, con Word; al programa de hojas de cálculo Calc (de Open Office) con Excel, o a el software para realizar presentaciones de LibreOffice, Impress, con Powerpoint.

Una alternativa, en casa

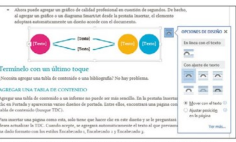
Aunque suene paradójico, uno de los más potentes competidores de Office es el propio Microsoft. Y es que las aplicaciones web gratuitas, ofrecidas por el gigante del software, cuentan con múltiples funciones para crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, todas ellos desde Internet. Entonces, ¿qué limitaciones tienen en comparación con el paquete de pago de Office? ¿En qué aspectos sale vencedor el hermano mayor, y por qué? Te lo contamos aquí también.

Las novedades

¿Cuáles son las novedades que ofrece Office 2013? Depende del programa en particular aunque, en conjunto, está claro: Microsoft ha mejorado las herramientas con las que ya contaba, a las que ha añadido más funciones. Son ante todo prácticas y no dejan ningún detalle atrás. Así, el nuevo Word te permite ya abrir Pdfs directamente y convertirlos sin dificultad alguna. Además, trabajar con tus documentos desde distintos ordenadores ya no es problema. Podrás abrir desde casa el documento de Word que no has podido terminar en la oficina, justo donde lo dejaste, e independientemente de si lo haces



Al iniciar PowerPoint se muestra una amplia selección de plantillas. La mayoría cuenta con un formato panorámico para las pantallas actuales.



Las nuevas líneas de ayuda a la alineación automática de Word 2013 facilitan las cosas a la hora de ajustar los elementos gráficos en el texto.

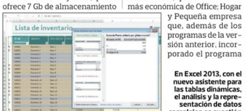
desde tu PC o tablet. Microsoft ha cambiado también la interfaz de usuario de los programas en consonancia con el nuevo sistema operativo Windows 8, aunque ha conservado gran parte de la distribución de las funciones y también de los menús.

Una central de operaciones móvil

Una de las grandes novedades del nuevo paquete de Office es que con él, todos los documentos se pueden guardar en el disco duro online de SkyDrive, que te ofrece 7 Gb de almacenamiento gratis, sin importar la versión de Office de que se trate. Sin duda, un aspecto bastante práctico que te permite recuperar archivos cuando andas de un lado a otro, pudiendo abrir documentos de texto, hojas de cálculo, o presentaciones estés donde estés, y sin necesidad de tener Office.

Varias versiones

Como ocurría con las versiones anteriores, el paquete de Office 2013 se presenta también en diferentes opciones: Hogar y estudiantes, que es la versión más económica de Office; Hogar y Pequeña empresa que, además de los programas de la versión anterior, incorporado el programa de email Outlook; Professional que es la más completa y Office 365 Home Premium la versión "de alquiler" de Microsoft.



En Excel 2013, con el nuevo asistente para las tablas dinámicas, el análisis y la representación de datos complejos es cuestión de un par de clicks.

¿Qué es Office RT?

Office RT es una versión especial de Office 2013 que ya traen instaladas los tablets con el sistema operativo Windows 8. Hasta el momento, los tablets RT a la venta traen de serie una sola versión, con lo que no hace falta adquirir el software por separado. Incluye los mismos programas que el paquete de Hogar y Estudiantes de la variante para PC. Es decir, incorpora Word, Excel, PowerPoint y OneNote. La diferencia con el paquete para PC es por la arquitectura del procesador ARM.

¿DEBES PASARTE A OFFICE 2013?

Si estás dudando entre pasarte o no y actualizarte a este nuevo paquete ofimático, échale un vistazo a las siguientes cuestiones:

1 ¿Necesito Office 2013? Si trabajas a menudo con documentos de Office y aún no tienes ninguna versión de Microsoft Office, sin duda Office 2013 es la elección acertada. Es más fácil de usar que sus rivales. Además, la opción de abrir documentos PDF en Word y las tablas dinámicas en Excel son herramientas fantásticas. Otras funciones solo te resultarán útiles si eres un usuario avanzado.

2 ¿Merece la pena actualizar Office 2010? Office 2013, aunque incluye bastantes mejoras, es una actualización de la versión anterior. Las novedades realmente importantes tienen que ver con el uso del programa. Si merece la pena actualizar la versión antigua realmente depende de cómo y cuánto uses Office.

3 ¿Y las funciones en la nube? Microsoft esta muy orgulloso de estas nuevas funciones. Y no es para menos, ya que te permite trabajar con los usuarios en línea y, al mismo tiempo, en el mismo documento.

4 ¿Puedo utilizar archivos del antiguo Office? Sí, Office 2013 puede abrir sin problema archivos antiguos, hasta los de Office 97. Además, funciona perfectamente si quieres guardar archivos en versiones anteriores, aunque perdiendo las nuevas funciones, como pueden ser las presentaciones de vídeo en alta resolución.

5 ¿Existen rivales a su altura? Microsoft ha desarrollado su aplicación web como complemento a la versión completa, aunque solo contiene las funciones más básicas. Los paquetes de Office que ofrecen Kingsoft, OpenOffice.org o LibreOffice ofrecen, sin embargo, algunas opciones avanzadas. Por su parte, Kingston es mucho más barato que el paquete de Microsoft, mientras que los demás son gratuitos. A pesar de todo, las opciones que ofrecen son, en cualquier caso, más limitadas que las de Office 2013, y ninguno de sus rivales es tan fácil de usar.

Varias versiones del paquete de aplicaciones Office

Programa Versión	Hogar y estudiantes 2013	Hogar y Empresas 2013	Profesional 2013	Office 365 Home Premium
Precio	119€	269€	539€	99€ (por año)
Puestos de trabajo	1	1	1	hasta 5
Word (Procesador de texto)	✔	✔	✔	✔
Excel (Programa para hojas de cálculo)	✔	✔	✔	✔
Powerpoint (Programa para presentaciones)	✔	✔	✔	✔
OneNote (Programa de anotaciones)	✔	✔	✔	✔
Outlook (Programa de gestión de correo electrónico)	✘	✔	✔	✔
Publisher (Programa de diseño)	✘	✘	✔	✔
Access (Gestor de bases de datos)	✘	✘	✔	✔

*** La disponibilidad depende de la plataforma. Publisher, Access y OneNote solo están disponibles para PC.**

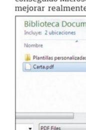


Cuestión de palabras

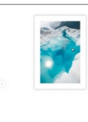
Microsoft ha perfeccionado su procesador de texto. ¿Se trata de un verdadero avance o de un simple lavado de cara? ¿Son las versiones baratas una alternativa real?

Seamos sinceros: ¿conocemos todas las funciones de Word 2010 o de versiones anteriores? ¿No? No nos extraña, teniendo en cuenta la innumerable variedad de herramientas de edición y corrección de texto con la que cuenta este programa, además, de las funciones de diseño e Internet

Word 2013 es ya la versión número 15 del clásico procesador de texto de Microsoft. Partiendo de esta situación, nos hacemos las siguientes preguntas: ¿Ha conseguido Microsoft esta vez mejorar realmente su procesador de texto por excelencia? ¿Cuál es su posición actual con respecto a sus competidores más asequibles y baratos? Todas estas dudas las desvelamos, a continuación, en el siguiente test que hemos preparado.



Ahora Word 2013 te permite abrir y modificar directamente documentos en formato Pdf.



Leer textos largos ahora es muy cómodo gracias al modo lectura. Te permite leer el texto como si fuera un folleto o una página de periódico.

Nuevas funciones

A primera vista, Word parece más ordenado, aunque lo cierto es que en la cinta de opciones (incluida en Office desde la versión 2007) todo continúa en su sitio. Su aspecto sigue siendo atractivo, pero funcional. Por lo demás, Microsoft no ha hecho muchos cambios más. Pero las pocas funciones que añade, son bastante atractivas:

- **Conversión de Pdfs:** por fin podremos trabajar directamente con archivos Pdf en Word. Y del mismo modo que lo hacemos con los documentos de Word. Te permite insertar y eliminar texto e imágenes a tu gusto, así como cambiar el tipo y tamaño de letra. No obstante, hemos detectado algunos problemas en el test cuando se trata de mostrar archivos Pdf con muchas divisiones.

- **Más accesibilidad:** Word muestra los documentos directamente en las pestañas, para mejorar el acceso a ellos.

- **Ajustes de alineación:** Ahora resulta mucho más fácil colocar los gráficos en el texto (consulta la página 39). En este sentido, sirven bastante las líneas de ayuda a la alineación.

- **Nuevas funciones en grupo:** ¿Tienes que trabajar con otros amigos en un mismo documento de texto? Ya no necesitáis tener todos Microsft Word, basta con disponer de una conexión a Internet.

- **Modo lectura:** Word puede dividir automáticamente textos en distintas partes, lo que ayuda enormemente a la hora de leer, como si estuvieses hojeando una revista.

> **"Desde Word puedes guardar documentos en Skydrive"**



Si tienes que hacer comentarios en textos compartidos, usa la función de comentarios de Word 2013. Este los presenta como un tipo de chat.

No tiene competidor

Para poner a prueba Microsoft Word lo hemos comparado con el procesador de texto Office Writer de Kingsoft, y con la versión web de la app de Word, de Microsoft. Esta última, si estás acostumbrado a trabajar desde Internet, seguro que la conocerás. Por su parte, Office Writer es una alternativa que consideramos bastante reveladora, aunque su pega es que no está disponible en castellano. Si bien con ambos programas se pueden escribir, presentar e imprimir textos de manera ordenada, Word es claramente superior a ambos. Prueba de ello es la variedad de tipos de letra adicionales que trae Word frente al único tipo de letra de Kingsoft, y la inexistencia de tipo de letra adicional de la aplicación web de Word. Office presenta, además, una completa ayuda de la que carecen sus rivales, que dejan a los usuarios solos ante el peligro. Si quieres escribir bloques de texto de manera rápida y eficaz (con fórmulas del tipo "Atentamente"), ni con Kingsoft ni con la aplicación web lo vas a conseguir. Únicamente a la hora de imprimir es cuando consigue Kingsoft alcanzar al procesador de texto Microsoft Word.

En resumen

El todopoderoso Word, de Microsoft, gana en cada una de las categorías. Lo demuestran sus nuevas funciones. Entre ellas, el modo de lectura y la función mejorada para insertar gráficos. Word 2013 es una gran opción para trabajar con textos de un modo muy profesional.

	Microsoft Word 2013	Nota	Kingsoft Writer Professional 2012	Nota	Microsoft Word Web App	Nota
Nombre completo	Microsoft Word 2013	Nota	Kingsoft Writer Professional 2012	Nota	Microsoft Word Web App	Nota
Dirección web del fabricante	www.microsoft.es		www.kingsoftstore.com		www.microsoft.es	
Requisitos de procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)	Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM		Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM		Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM	
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)	Windows 7/8		Windows XP / Vista / 7 /8		Windows XP / Vista / 7 / 8	
¿Qué opciones de configuración? 35,00%		**9,15**		**7,17**		**3,53**
Funciones de formateo para escritura, imágenes y páginas 15,00%	Muy extensas	9,94	Extensas	8,40	Escasas	4,00
Funciones para gráficos y tablas 5,00%	Muy extensas	10,00	Muy extensas	10,00	Muy escasas	2,50
Se pueden usar los siguientes formatos de imágenes 4,00%	Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png y más	8,36	Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png y más	8,36	Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png y más	8,36
Funciones para insertar bloques de texto ya creados por uno mismo 3,00%	Es posible, también con métodos abreviados y con el autocorrector	10,00	No disponible	0,00	No disponible	0,00
Calidad del corrector ortográfico 5,00%	Algo limitada	5,54	Limitada	4,12	Limitada	3,54
Funciones ampliadas para usuarios avanzados 3,00%	Muy numerosas	10,00	Algo escasas	7,00	Ninguna	0,00
¿Es fácil de manejar? 33,00%		**9,15**		**6,16**		**5,27**
Instalación/el programa puede ser bloqueado para otros usuarios 1,00%	Sin problema /no	5,00	Sin problema / no	5,00	No es necesario/no es necesario	10,00
Instrucciones de uso impresas 1,00%	No disponible	0,00	No disponible	0,00	No disponible	0,00
Uso de los elementos de control 1,00%	Muy fácil	9,84	En inglés	4,00	A veces complicado	6,50
Manejo del programa 15,00%	A pesar del gran número de funciones, es muy manejable	9,40	Funciones básicas fáciles de usar, para principiantes puede resultar difícil por la falta de ayuda	6,00	Apenas cuenta con funciones de ayuda y muchas funciones no están disponibles	5,50
Funciones de ayuda para facilitar el uso 2,00%	Muy útil	10,00	Muy escasas	2,00	Ligeramente escasas	6,00
Cartas en serie / ajustes de imágenes / enviar texto como email 3,00%	Muy fácil con el asistente / muy fácil / muy fácil	9,84	No es posible / fácil (desde la barra de menús) / fácil	6,00	No es posible / no es posible / sólo es posible en algunos casos	2,00
Establecer la carpeta predeterminada para almacenar documentos 1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Creación de copias de seguridad 2,00%	Automático, configurable y a prueba de fallos	10,00	Automático, configurable y a prueba de fallos	10,00	Automático, no se puede configurar y a prueba de fallos	8,34
Deshacer una acción de escritura 2,00%	Posible, aún después de guardar el documento, se listan los escritos	10,00	Posible, aún después de guardar el documento, los escritos no se listan	7,50	Posible, aunque no después de guardar el documento, los escritos no se listan	5,00
Automatización de tareas del trabajo (macros) 1,00%	Algo escasa	6,50	Escasa	3,80	Inexistente	0,00
Funciones de búsqueda y de sustitución 2,00%	Muy útiles	10,00	Útiles	8,00	Algo escasas	6,80
Función de marcador de lectura 1,00%	Disponible, se puede sincronizar con otros dispositivos	10,00	Disponible	7,50	Disponible, se puede sincronizar con otros dispositivos	10,00
Visualización 1,00%	Vista diseño de página, vista lectura, vista web	10,00	Vista diseño de página, vista lectura, vista web	10,00	Vista diseño de página, vista lectura	6,66
¿Cómo son las plantillas que trae? 8,00%		**7,81**		**4,69**		**0,42**
Número de plantillas / bloques de texto incluidos 2,00%	Pocas (25/0), se pueden descargar más	8,66	Pocas (15/0)	4,00	No se pueden obtener plantillas	0,00
Calidad de las plantillas (opinión personal del usuario) 2,00%	Satisfactoria	6,80	Satisfactoria	6,42	No trae plantillas	0,00
Plantillas para la organización de páginas 2,00%	Muy extensas	9,12	Extensas	7,34	No trae plantillas	0,00
Tipos de letra adicionales incluidos 1,00%	Muchos	10,00	Pocos	2,00	Ninguno	0,00
Número de cliparts incluidos / descargables 1,00%	Ninguno / sí	3,34	Ninguno / no	0,00	Ninguno / más de 100 utilizables	3,34
Tipos de documentos/Impresión 12,00%		**9,03**		**8,51**		**2,60**
Tipos de documentos posibles 5,00%	Muy extenso (carta, postal, página web, tarjetas de visita, folletos, blog, email, sobres)	10,00	Extenso (carta, postal, página web, tarjetas de visita, folletos, blog, email, sobres)	8,74	Algo escaso (carta, página web, blog)	6,24
Funciones de impresión, vista previa, determinar zona de impresión 7,00%	Extensas	8,34	Extensas	8,34	Solo con PDFs ya descargados	0,00
¿Opciones de trabajo en grupo? 12,00%		**9,89**		**5,33**		**4,33**
Formatos de archivos leíbles 3,00%	Muchos (Doc, Docx, Txt, Rtf, Pdf, Html y Odt)	10,00	Pocos (Doc, Docx, Rtf y Html)	6,86	Pocos (Doc, Docx y Odt)	4,28
Formatos de archivo que se pueden guardar, denominación automática de archivos 3,00%	Muchos (Doc, Docx, Txt, Rtf, Pdf, Html y Odt) / sí	10,00	Pocos (DOC y TXT) / sí	5,00	Muy pocos (DOCX) / sí	2,48
Variantes de envío de documentos 2,00%	Como email, como adjunto de email, como enlace a la biblioteca online	9,34	Como email, como adjunto de email	6,66	Como enlace a la biblioteca online	3,34
Opciones de uso compartido de documentos 2,50%	Otras personas pueden leer, trabajar con los documentos, varias pueden trabajar al mismo tiempo	10,00	Ninguna	0,00	Otras personas pueden leer, trabajar con los documentos, varias pueden trabajar al mismo tiempo	10,00
Posibilidad de proteger documentos con contraseña 1,50%	Sí, con codificación	10,00	Sí, con codificación	10,00	No	0,00
Nota parcial 100,00%		**9,12**		**6,58**		**3,84**
Corrección positiva/negativa			Software en inglés	-0,10		
Calidad	**Sobresaliente** →	**9,12**	**Bien** →	**6,48**	**Suficiente** →	**3,84**
Precio	**135,00 €**		**29,07 €**		**Gratuito**	



Un mundo de cifras

¿Merece la pena hacerse con el nuevo Excel, o todavía sirve la versión anterior? ¿Qué ofrecen las versiones gratuitas? El test nos da todas las respuestas.

Tablas enormes, cálculos complicados, uso de imágenes...Con el nuevo paquete de Excel podrás hacer esto en cuestión de minutos. Pero, ¿qué novedades trae la nueva versión? ¿Qué nos ofrecen, por el contrario, los programas gratuitos similares y el resto hojas de cálculo de la competencia?

Excel: mucho más listo

Si lo comparamos con la versión anterior, el nuevo Excel 2013 ha cambiado su aspecto exterior: los elementos de uso son más sencillos, simples y más discretos. No obstante, los encontrarás en el mismo sitio que en la versión anterior, con lo que el manejo se hace muy similar a la versión previa. No obstante, varias novedades, alguna de ellas relacionada con recomendaciones o predicciones de uso de datos de Microsoft Excel al usuario. Las principales novedades son:

"La cinta de opciones sigue presente desde la versión 2007"

- **Inicio con plantillas:** Nada más iniciar el programa Excel se presenta de manera visible e inmediata las diferentes plantillas, para que el usuario escoja cuál desea utilizar. Tienen muy buena pinta y pueden ahorrar bastante trabajo en el caso de grandes proyectos. Además, es posible descargar más diseños de plantillas de modo online, desde la web de Microsoft.

- **Vista previa:** Al introducir datos, Excel trata de reconocer si existe un patrón común entre ellos. Si lo encuentra, recomienda las entradas pertinentes para el resto de la fila o la columna. Esto te ahorrará tener que escribir el resto de datos y, sobre todo, te resultará útil en el caso de listados extensos.

- **Análisis rápido:** Excel recomienda otros formatos condicionales inmediatamente después de que el usuario haya marcado un área o rango determinado. De este modo, Excel proporciona de manera automática una serie de alternativas para analizar información mediante formato condicional. Por ejemplo, aplicar escala de colores, si los valores numéricos son bajos, altos o intermedios.

- **Gráficos y tablas dinámicas recomendadas:** Para sendas herramientas (gráficos y tablas dinámicas) existe un asistente. Cada uno tiene como función analizar los datos seleccionados previamente por el asistente y hacer recomendaciones sobre posibles análisis, lo cual ha funcionado correctamente en el test. Incluso en el caso de los análisis más complicados los resultados se generan fácilmente con la ayuda de este tipo de asistente.

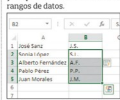
El asistente para gráficos recomendados analiza los datos seleccionados y propone gráficos acordes con ellos. Uno de ellos, siempre suele encajar.

¿Qué hace la competencia?

La aplicación web de Excel es el hermano pequeño de este programa de Office, que funciona de manera gratuita directamente en la ventana de nuestro navegador de Internet.

Gracias a su cinta de opciones, denominada también como "Ribbon", la app tiene casi el mismo aspecto que la versión desarrollada para escritorio de Excel. Puede igualmente realizar cálculos numéricos, aunque no es muy útil a la hora de hacer análisis. Está orientada a cálculos mucho más sencillos.

Por otro lado, existe la versión también gratuita, de hoja de cálculo, por parte de OpenOffice.org, y se llama Calc. Cuenta con todas las funciones esenciales, aunque apenas alcanza a Excel en lo que respecta a los cálculos y la aplicación de formatos a los rangos de datos.



Excel reconoce patrones al introducir datos. Por ejemplo, reconoce una siglas, como las iniciales.

Por el contrario, resulta algo más difícil de manejar, y se echa de menos la incorporación de plantillas. Tampoco incluye las funciones de asistencia, como pueden ser para los análisis rápidos o los de tipo recomendaciones que realiza Microsoft Excel 2013 mediante el empleo, por ejemplo, de asistentes de recomendaciones.



Las nuevas plantillas de Microsoft están mucho más elaboradas. Sin embargo, muchas de ellas solo están disponibles si las descargas de la red.

En resumen

Excel 2013 incluye útiles funciones nuevas. Sin embargo, todo aquel que tenga Office 2010 no tiene por qué cambiar a la nueva versión. En lo que respecta a Open Office, resulta muy útil, ya que el número de sus funciones es casi igual a Excel. La aplicación web de Microsoft está más limitada.

		Microsoft Excel 2013		Apache Openoffice 3.4.1 Calc		Microsoft Excel Web App	
Nombre completo		Microsoft Excel 2013	Nota	Apache Openoffice 3.4.1 Calc	Nota	Microsoft Excel Web App	Nota
Dirección web del fabricante		www.microsoft.es		www.openoffice.org/es		www.microsoft.es	
Requisitos de procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM		Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM		Pentium 1.000 / 2.048 MB RAM	
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)		Windows 7 / 8		Windows XP / Vista / 7		Windows XP / Vista / 7 / 8	
¿Qué funciones de cálculo ofrece?	**31,00%**		**8,97**		**6,89**		**3,99**
Número de funciones de cálculo para las fórmulas	10,00%	Un gran número	9,08	Muchas	7,84	Muchas	8,26
Funciones de ordenación y filtrado	8,00%	Muy extensas	9,74	Extensas	8,38	Limitadas	4,12
Automatización (macros)	5,00%	Algo limitada	6,50	Algo limitada	6,24	No disponible	0,00
Número máximo de filas / columnas utilizables	4,00%	Muchas (1.048.576 filas / 16.384 columnas)	10,00	Pocas (1.048.576 filas / 1.024 columnas)	3,98	Muy pocas (con un límite de 10 MB)	2,00
Funciones avanzadas para la entrada de datos en formularios y fórmulas	4,00%	Muy extensas	9,24	Algo escasas	5,24	Ninguna	0,00
¿Es fácil de manejar?	**30,00%**		**8,71**		**7,76**		**5,09**
Instalación / bloqueo del programa para otros usuarios	1,00%	Sin problema / no	5,00	Sin problema / sí	10,00	No es necesario	10,00
Instrucciones de uso impresas	1,00%	No disponible	0,00	No disponible	0,00	No disponible	0,00
El uso de los elementos de control	1,00%	Muy fácil	9,34	Fácil	8,00	Difícil, a veces requiere varios pasos	3,66
Manejo del programa	15,00%	A pesar del gran número de opciones, es claro y las funciones de ayuda son muy buenas	8,50	Algo confuso, las funciones de ayuda son algo escasas	7,00	Poco cómodo, a menudo lento	4,50
Funciones de ayuda para facilitar el uso	2,00%	Muy útiles	10,00	Muy útiles	10,00	Algo escasas	6,00
Práctico: (valor máximo / gráfico / formato condicionado)	2,00%	Muy fácil / muy fácil / muy fácil	9,66	Muy fácil / muy fácil / muy fácil	9,34	Fácil / muy fácil / no es posible	6,00
Creación de copias de seguridad	2,00%	Automática, configurable y a prueba de fallos	10,00	Automática, configurable y a prueba de fallos	10,00	Automática, no configurable y a prueba de fallos	9,00
Deshacer una acción de escritura	2,00%	Posible, aún después de guardar el documento, se listan los pasos	10,00	Posible, aún después de guardar el documento, se listan los pasos	10,00	Posible, aún después de guardar el documento, aunque los pasos no se listan	4,66
Funciones del asistente	2,00%	Muy extensas	10,00	Extensas	7,50	Escasas	5,00
Se muestran valores estadísticos de la selección actual	0,50%	Muchos	10,00	Pocos	6,00	Ninguno	0,00
Funciones de búsqueda y de sustitución	1,00%	Muy útiles	10,00	Útiles	8,00	Algo escasas	5,20
Visualización	0,50%	Vista diseño de página y vista edición	10,00	Vista diseño de página y vista edición	10,00	Vista diseño de página y vista edición	10,00
¿Cómo son las plantillas que trae?	**10,00%**		**8,28**		**4,88**		**2,68**
Número de plantillas incluidas	2,00%	Muy pocas, se pueden descargar más	4,54	Ninguna, sólo si las descargas	2,00	Ninguna	0,00
Calidad de las plantillas de las que se puede disponer en el programa	2,00%	Buena	8,00	No trae plantillas	0,00	No trae plantillas	0,00
Número de plantillas de diseño para la creación de la tabla	1,00%	Muchas	10,00	Muy pocas	2,00	Ninguna	0,00
Calidad del diseño y del formato de las plantillas que se incluyen o se pueden descargar	1,00%	Buena	9,00	Escasa utilidad	5,24	No trae plantillas de diseño, y la calidad del formato es algo escasa	2,50
Número de plantillas incluidas para gráficos	2,00%	Muchas	10,00	Muchas	10,00	Algo escaso	5,56
Calidad de las plantillas para el diseño y la creación de gráficos	2,00%	Muy buena	9,34	Buena	8,78	Regular	6,60
¿Cómo presenta los datos?	**15,00%**		**8,97**		**7,77**		**2,37**
Funciones de formato en las celdas	5,00%	Muy extensas	9,42	Extensas	8,88	Escasas	3,24
Funciones para gráficos	4,00%	Muy extensas	10,00	Extensas	7,78	Escasas	3,34
Se pueden usar los siguientes formatos de imágenes	1,00%	Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png, Gif animados y otros	9,10	Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png, Svg GIF animados y otros	10,00	Ningún formato	0,00
Calidad del corrector de escritura	2,00%	Suficiente	4,18	Insuficiente	3,54	No trae corrector	0,00
Funciones básicas	3,00%	Muy extensas	10,00	Extensas	8,00	Muy escasas	2,00
¿Opciones de trabajo en grupo?	**14,00%**		**8,17**		**5,43**		**3,75**
Formatos de archivos descargables	3,00%	Muchos (Xls, Xlsx, Html y Xml)	9,14	Muchos (Xls, Xlsx, Csv y Xml)	8,86	Pocos (Xls y Xlsx)	4,28
Formatos de archivo que se pueden guardar	3,00%	Muchos (Xls, Xlsx, Pdf, Csv, Htm y Txt)	8,74	Algo escasas (Xls, Pdf y Htm)	5,88	Muy pocas (Xlsx)	1,24
Funciones de impresión	2,00%	Extensas	7,86	Algo escasas	6,42	Muy escasas	2,14
Opciones de envío de documentos	2,00%	Como adjunto de email y como enlace a la biblioteca online	6,66	Función escasa	2,00	Como enlace a la biblioteca online	3,34
Opciones de uso compartido de documentos	2,50%	Otras personas pueden leer y trabajar con los documentos	6,66	Ninguna	0,00	Otras personas pueden leer y trabajar con los documentos y otros pueden trabajar al mismo tiempo	10,00
Posibilidad de proteger documentos con contraseña	1,50%	Sí, con codificación	10,00	Sí, con codificación	10,00	No	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,71**		**6,88**		**3,91**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Notable**	**8,71**	**Bien**	**6,88**	**Suficiente**	**3,91**
Precio		**135,00 €**		**Gratuito**		**Gratuito**	



Algunos avances

¿Un nuevo PowerPoint? Microsoft también ha renovado algunos aspectos de su programa para presentaciones gráficas. ¿Lo habrá hecho a fondo? Te lo mostramos en el test.

De igual si es para el colegio o para presentar en una gran sala de conferencias: toda presentación que se digne debe incluir imágenes, infografías, y cómo no, textos descriptivos. Hace ya casi 20 años que este tipo de presentaciones es posible gracias a aplicaciones como Microsoft PowerPoint. Ante esta trayectoria de experiencia, ¿tiene algo que hacer la competencia? Hemos puesto a prueba el nuevo PowerPoint, en su versión 2013, con dos de sus rivales, ambos gratuitos. En esta páginas te mostramos cuál ha sido el resultado final.

Pocas novedades

En lo que a su uso se refiere, PowerPoint ha cambiado poco. Los comandos del menú son ahora algo más discretos, aunque siguen estando en el mismo sitio que en la versión anterior. De esta forma, el usuario de versiones anteriores de esta misma aplicación no se encontrará descolocado la primera vez que la usa. Se podría decir que hay pocos cambios profundos. Te indicamos cuáles son los más importantes para que los tengas claros y puedas ponderarlos:



Con las guías inteligentes es posible alinear y espaciar objetos entre sí fácilmente.

- **Plantillas:** PowerPoint aumenta más si cabe el número de plantillas incorporadas. Nada más acceder a esta aplicación, se presenta una pantalla con una vista previa de algunas de sus plantillas. El usuario puede seleccionarlas entonces directamente. Además, ahora incorpora diseños compatibles con pantallas panorámicas, junto a su variante en tamaño estándar.

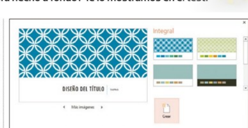
- **Guías inteligentes:** Estas aparecen de manera automática al desplazar un elemento u objeto, como puede ser una forma, imagen o un gráfico. Permiten alinearlos y colocarlos en una posición más exacta. También permiten, por ejemplo, determinar si están demasiado juntos, para así poder espaciarlos de un modo uniforme entre ellos.

- **Cuentagotas:** Con esta práctica herramienta se puede ahora copiar colores entre elementos. Por ejemplo, es posible aplicar la tonalidad exacta de una fotografía a un texto que se encuentre situado en la misma diapositiva que esa foto.

- **Opciones de dibujo:** Ahora es posible combinar gráficos sencillos, como círculos, rectángulos, etc. De este modo, es mucho más fácil crear y diseñar logos manualmente, partiendo de formas simples.

- **Vista Moderador:** Gracias a esta función, podrás intercalar anotaciones e información sobre las diapositivas en una segunda pantalla al mismo tiempo que se está realizando la presentación. Además, ya no es necesario tener varios monitores para utilizar la vista Moderador. Ahora se puede ensayar directamente sin tener que conectar nada más.

- **Zoom:** ¿Uno de los asistentes tiene una pregunta sobre una parte concreta de la presentación? Con el nuevo zoom sobre la diapositiva es posible aumentar esos datos en cuestión. Por ejemplo, puedes hacer zoom sobre un gráfico o sobre los datos que se desean destacar ante el público.



Al abrir PowerPoint, el programa propone temas, que incluyen un conjunto de variantes, como diferentes paletas de color y tipos de fuentes.

"Puedes trabajar con otras personas en una presenación"

¿Una competencia poderosa?

La aplicación web gratuita de PowerPoint (también de Microsoft) tiene tan pocas opciones, que únicamente son válidas para un uso más limitado y menos exigente, como podría ser el de un estudiante.

Si lo que necesitas es una herramienta más profesional, la también gratuita aplicación Impress, del paquete de LibreOffice ofrece algunas opciones más completas y avanzadas, como son la vista previa de la siguiente diapositiva (similar a la Vista Moderador de PowerPoint). Su uso es, no obstante, algo complejo y no cuenta con demasiadas plantillas buenas.

Los barras de herramientas tradicionales con menús desplegables que incorpora son las mismas que en otros programas de Windows, con lo que resultan bastantes familiares para el usuario, facilitándole bastante su manejo. Sin embargo, en determinados casos, son menos claros, y son necesarios más pasos para hacer una función.

Usa el cuentagotas para copiar colores exactos entre elementos. Por ejemplo, aplica a un titulo el tono de una imagen.

En resumen

A PowerPoint no le ha costado ganar la batalla a sus rivales gratuitos. Impress resulta algo escaso si quieres hacer una presentación en condiciones. Además, su manejo es mucho más complicado. Por su parte, la aplicación web de PowerPoint es algo insuficiente en funciones.

		Microsoft PowerPoint 2013		Libreoffice Impress		Microsoft PowerPoint Web App	
Nombre completo		Microsoft Powerpoint 2013	Nota	Libreoffice Impress	Nota	Microsoft PowerPoint Web App	Nota
Dirección web del fabricante		www.microsoft.es		http://es.libreoffice.org		www.microsoft.es	
Requisitos de procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)		1.000 / 2.048 MB RAM		1.000 / 2.048 MB RAM		1.000 / 2.048 MB RAM	
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)		Windows 7 / 8		Windows XP / Vista / 7		Windows XP / Vista / 7 / 8	
¿Qué funciones ofrece?	**34,00%**		**8,72**		**7,17**		**2,98**
Funciones de formato para escritura, imágenes y diapositivas	10,00%	Extensas	8,38	Algo limitadas	6,80	Escasas	4,48
Inserción de diferentes tipos de elementos, como imágenes o sonidos	5,00%	Muchas	10,00	Muchas	9,16	Pocas opciones	3,34
Funciones básicas para colocar, desplazar o situar elementos	5,00%	Muy extensas	9,56	Extensas	7,34	Muy escasas	2,00
Efectos de transiciones incluidos	4,00%	Extensos	8,68	Algo limitados	6,42	Escasos	4,04
Inserción de gráficos	1,50%	Muy extenso	10,00	Muy extenso	9,34	No es posible	0,00
Formatos de imágenes soportados	1,50%	Muchos (Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png y más)	9,00	Muchos (Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png, Svg y más)	10,00	Muchos (Bmp, Jpg, Gif, Tif, Png y más)	9,00
Formatos de vídeo incluidos	1,50%	Also escasos (Avc-HD, Avi, Mov, Flash, Gif animados y más)	6,92	Pocos (Avi, Mov, Gif animados y más)	3,84	Ninguno	0,00
Formatos de audio incluidos	1,50%	Los más importantes (Mp3, Wav y más)	7,50	Los más importantes (Mp3, Wav y más)	7,50	Ninguno	0,00
Opciones de inserción de tablas	1,00%	Muy extensas	10,00	Muy extensas	9,50	No disponibles	0,00
Funciones avanzadas, como índice de contenido	3,00%	Algo limitadas	6,66	Pocas opciones / pocas opciones	4,00	Ninguna	0,00
¿Es fácil de manejar?	**31,00%**		**7,90**		**6,41**		**4,39**
Instalación / bloqueo a otros usuarios	1,00%	Sin problema / no	5,00	Sin problema / no	5,00	No es necesario / no es necesario	10,00
Instrucciones de uso impresas	1,00%	No disponible	0,00	No disponible	0,00	No disponible	0,00
Funciones de ayuda para facilitar el uso	2,00%	Útiles	8,40	Útiles	8,40	Algo escasas	6,00
Uso de los elementos de control	1,00%	Muy fácil	9,84	Fácil	8,00	A veces complejo	7,00
Manejo del programa	15,00%	Grán número de funciones muy fácil de usar, buenas funciones con asistente	9,00	Poco claro, las funciones del asistente no son muy buenas	6,50	Algo incómodo de usar, tarda en responder	5,00
Práctico (gráfico de barras / inserción de bloques de texto / fijar tiempo de permanencia de la diapositiva)	2,00%	Muy fácil con asistente / muy fácil / muy fácil	9,84	Muy fácil con asistente / algo complejo / fácil	7,84	No es posible / muy fácil / no es posible	3,16
Creación de copias de seguridad	1,50%	Automática, configurable, a prueba de fallos	10,00	Automática, configurable, a prueba de fallos	10,00	Automática, a prueba de fallos	9,00
Deshacer una acción de escritura	1,00%	Posible, aún después de guardar el documento, se listan las acciones	10,00	Posible, aún después de guardar el documento, se listan las acciones	10,00	Posible, aún después de guardar el documento, no se listan las acciones	7,50
Automatización de procesos (macros)	1,50%	Escasa	4,60	Escasa	4,00	No es posible	0,00
Funciones de búsqueda y de sustitución	1,00%	Algo escasas	6,00	Algo escasas	6,00	No disponibles	0,00
Calidad del corrector de escritura	3,00%	Básico	4,18	Básico	3,60	No incluye	0,00
Visualización	1,00%	Vista en pantalla, vista de impresión, más	8,00	Vista en pantalla, vista de impresión, más	8,00	Vista en pantalla, más	4,66
¿Cómo son las plantillas incluidas?	**15,00%**		**7,13**		**4,52**		**4,17**
Número de plantillas incluidas	4,00%	Pocas, se pueden descargar más	7,00	Pocas	4,40	Pocas	3,60
Calidad de las plantillas incluidas	4,00%	Buena	9,00	Apta	7,00	La mayoría son aptas	6,00
Plantillas de eleboración propia	4,00%	Algo escasas	5,72	Escasas	3,14	Muy escasas	2,28
Número de cliparts incluidos	1,50%	Ninguno, se pueden descargar más	3,34	Ninguno	0,00	Muchos (más de 1.000)	10,00
Número de fuentes adicionales incluidas	1,50%	Muchas	10,00	Algo escasas	6,46	Ninguna	0,00
¿Cómo son las presentaciones?	**10,00%**		**8,07**		**6,34**		**1,50**
Opciones de presentación	6,00%	Extensas (tiempo de transición, manejo con ratón/teclado, tiempo de presentación flexible, vista previa en dos monitores, apertura de páginas web, presentaciones online)	8,12	Algo escasas (tiempo de transición, manejo con ratón/teclado, vista previa en dos monitores, apertura de páginas web)	5,24	Muy escasas (menejo con ratón/teclado, apertura de páginas web)	2,50
Funciones de impresión	4,00%	Extensas	8,00	Extensas	8,00	Sólo es posible imprimir Pdfs ya descargados	0,00
¿Opciones de trabajo en grupo?	**10,00%**		**7,78**		**4,11**		**5,07**
Formatos de archivo descargables	2,00%	Algo escasos (Ppt, Pptx, Odp y más)	6,66	Algo escasos (Ppt, Pptx, Odp y más)	6,66	Algo escasos (Ppt, Pptx y Odp)	5,00
Formatos de archivos que se pueden guardar	2,00%	Algo escasos (Ppt, Pptx, Odp, Pdf y más)	5,56	Algo escasos (Ppt, Pptx, Odp, Pdf, Html, Flash y más)	6,88	Sólo PPT	2,00
Opciones de envío de documentos	2,00%	Como adjunto de email, como enlace a la biblioteca online	6,66	No dispone	2,00	Como enlace a la biblioteca online	3,34
Opciones de uso compartido de archivos	3,00%	Otras personas pueden leer, trabajar con el archivo y también pueden trabajar más personas al mismo tiempo	10,00	Ninguna	0,00	Otras personas pueden leer, trabajar con el archivo y también pueden trabajar más personas al mismo tiempo	10,00
Posibilidad de proteger documentos con contraseña	1,00%	Sí, con condificación	10,00	Sí, con condificación	10,00	No	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,07**		**6,15**		**3,65**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Notable**	**8,07**	**Bien**	**6,15**	**Suficiente**	**3,65**
Precio		**135,00 €**		**Gratuito**		**Gratuito**	

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

Escrito por Fuencisla Mira

Windows XP/Vista/7

Unidades y carpetas más accesibles

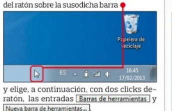
Aprende a...

Incluir en la barra de tareas de Windows accesos rápidos a las unidades y carpetas de tu equipo.

Dificultad: BAJA Tiempo: 5´

Si lo deseas, puedes conseguir que las unidades de disco (tanto fijas como extraíbles) y las carpeta de tu sistema queden accesibles desde la barra de tareas de Windows. Para lograrlo debes personalizar las propiedades de esta barra del sistema. Te explicamos a continuación cómo.

1 En este caso, deseamos poder acceder a las **unidades 01** de nuestro equipo directamente desde esta barra del escritorio, sin necesidad de abrir previamente la herramienta Mi PC o el explorador de Windows. Así que comienza presionando con el botón derecho del ratón sobre la susodicha barra.



y elige, a continuación, con dos clicks deratón, las entradas Barras de herramientas y Nueva barra de herramientas...

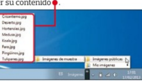
2 Selecciona entonces el icono correspondiente a las unidades de almacenamiento de tu equipo. Después pulsa directamente sobre el botón Seleccionar carpeta. Una nueva entrada se mostrará entonces disponible desde la barra de tareas de Windows.

Solamente debes pinchar una vez con el ratón en la flecha de su derecha Equipo y se mostrará un menú desplegable con las unidades de tu equipo.

3 Así, para acceder a cualquiera de ellas, por ejemplo a la unidad C, sólo tendrás que situar el puntero sobre ella y se mostrará otro submenú con el contenido correspondiente de esa unidad.

4 Repite el proceso con cualquier carpeta. Por ejemplo, en el paso número 2, en lugar de escoger la entrada Equipo, selecciona directamente una carpeta como Imágenes. Tras pulsar una vez de nuevo en el botón Seleccionar carpeta su nombre (el de la carpeta escogida) aparecerá también disponible en la barra de tareas de Windows.

5 Igual que antes, pincha en la doble flecha de su derecha, para de este modo ver su contenido.



En el caso, de los archivos, si pinchas sobre uno de ellos, Crisantemo.jpg, se abrirá directamente desde aquí. En este caso se trata de una imagen que se abrirá con la herramienta de vista previa de Windows.



6 Si más tarde deseas hacer desaparecer uno de estos elementos de la barra de tareas, sólo tendrás que pulsar de nuevo con el botón derecho del ratón sobre un lugar libre de esta y elegir de nuevo la entrada Barras de herramientas. Por último, haz click sobre el nombre de aquella unidad o carpeta a desactivar, por ejemplo sobre Equipo. Después esta acción no volverá a aparecer en dicha barra.

Outlook 2010

Hipervínculos a páginas web

Aprende a...
Incluir en la aplicación Microsoft Outlook accesos directos a distintas url. Luego, sólo tendrás que pinchar en ellos para así cargar esa página web en el propio programa Outlook y poder navegar directamente por ella.
Dificultad: BAJA Tiempo: 10´

Imagínate lo siguiente: estás escribiendo un mensaje de correo y, en él, debes especificar datos que aparecen detallados en una página web. En estos casos te puede resultar muy útil cargar esa página directamente en el propio gestor de correo Outlook y, así, no tener que cambiar de aplicación para consultar los datos. Te explicamos cómo lograrlo fácilmente.

1 Desde tu navegador web habitual, accede primero a la página en cuestión. Nosotros nos hemos decantado por esta.



Una vez cargada, restaura su tamaño, con un click en el icono de sus ventana.

2 Justo detrás de esta ventana aparecerá el escritorio de Windows, así que pincha en el icono que hay justo a la izquierda de la barra de direcciones

Cómo llegar | Parque de Atracciones... www.parquedeatracciones.es/como-llegar

y arrastra directamente hasta una zona libre del escritorio.



Nada más soltar el ratón, ahí quedará situado un nuevo **acceso directo 02**, disponible para que lo utilices.

3 Pero, primero le llega el turno al gestor de correo Microsoft Outlook, así que abre esta aplicación y, desde su ventana principal, haz click una vez sobre el icono de la parte inferior.

Alternativamente también puedes presionar las teclas Ctrl + 2. En la parte izquierda aparecerá ahora una zona reservada para los accesos directos en Outlook.

4 Igual que hiciste con el navegador web, restaura el tamaño de Outlook desde el icono para así visualizar el acceso directo que creaste en el paso número 2.

5 Pincha ya entonces directamente sobre este último y arrástralo hasta justo esta entrada del gestor. Suelta entonces el ratón, y aparecerá disponible un enlace o acceso directo a la url a la que accediste en el paso 1 desde tu navegador.

Acceso directo
Outlook para hoy
http://www.parquedeatracciones.es/como-llegar

6 Ya puedes empezar a utilizarla. Para ello, pincha directamente en ella.

Outlook para hoy
http://www.parquedeatracciones.es/como-llegar

y, en el apartado de la derecha, se cargará la página web en cuestión, para que puedas moverte y navegar por su contenido y por todos sus apartados.

En este caso concreto, nos interesa la información de la parte inferior de la página, así que la localizamos en la parte inferior.



7 Para crear ahora un nuevo mensaje, presionamos las teclas Ctrl + U. En una nueva ventana aparecerá uno en blanco y podremos ir permutando entre él y página web, para así terminar de redactarlo.



¿QUÉ ES?

01 Unidad
Este término se refiere a los nombres que asigna el sistema operativo a los distintos discos que se encuentran instalados en tu ordenador. Los nombres de unidad suelen estar compuestos por una letra del alfabeto seguida del símbolo de los dos punto.

02 Acceso directo
Icono que permite abrir y representar a archivos, carpetas o programas. Así podrás ejecutar aplicaciones desde el Escritorio. Sólo es un vínculo hacia la aplicación real o archivo al que representa. Tienen una pequeña flecha situada en la esquina inferior izquierda.

03 Formato condicional
En Microsoft Excel la herramienta de formato condicional permite aplicar, de manera automática, un determinado formato a aquellas celdas que cumplan una condición o criterio determinado previamente por el usuario de la hoja de cálculo.

Excel 2000/2002/2003/2007/2010

Fecha actual en el calendario

Aprende a...

Crear un formato condicional personalizado que se encargue de, en un calendario diseñado en Excel, resaltar la fecha actual del sistema.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 10´

En muchas ocasiones utilizamos Excel para llevar a cabo un control de fechas, por ejemplo, a través del uso de calendarios. Tú mismo puedes crear este tipo de elementos en esta hoja de cálculo, o utilizar las múltiples plantillas de calendarios que trae consigo o que, alternativamente, puedes descargarte desde la web de Microsoft. En cualquier caso, si trabajas con ellos, puede que te interese saber cómo lograr que Excel resalte, de manera automática, la fecha actual igual que hace Windows cuando accedes a su calendario.

1 Nosotros partimos de una hoja de cálculo que contiene un calendario del mes de noviembre. En concreto es este



Para resaltar el día actual en el calendario, debes seleccionar primero todas sus fechas o aquel rango de celdas que las contenga. Hazlo pinchando y arrastrando directamente con el ratón

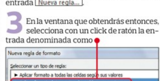


2 Si tu versión de Excel es anterior a la 2007, despliega entonces el menú Formato y elige la entrada Formato condicional... A partir de esta versión, tendrás primero que acceder a la ficha Inicio para pinchar después en

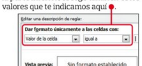
Formato condicional

y, en el nuevo menú que se desplegará, en la entrada Nueva regla...

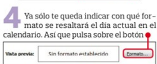
3 En la ventana que obtendrás entonces, selecciona con un click de ratón la entrada denominada como



A continuación, en las listas desplegables de la parte inferior, escoge también estos dos valores que te indicamos aquí



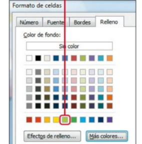
Luego, en el recuadro que hay situado en la parte derecha de la misma ventana, escribe la siguiente expresión



4 Ya sólo te queda indicar con qué formato se resaltará el día actual en el calendario. Así que pulsa sobre el botón

Vista previa: Sin formato establecido Formato...

elige la ficha Relleno y, por ejemplo, escoge un tono verde

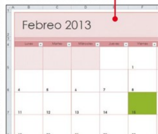


Por último, pulsa consecutivamente los botones Aceptar y Aceptar para, de este modo cerrar todos los cuadros de diálogo abiertos.

5 El resultado será instantáneo y lo podrás comprobar directamente en las celdas previamente seleccionadas (las del calendario). Como puedes ver, el día actual (14 de febrero de 2013) queda resaltado en color verde del resto de celdas, todo ellos gracias al **formato condicional** 03 (pág. 47).



Según pasen los días, irá cambiando la fecha resaltada. Por ejemplo, mañana, al volver a abrir la hoja de cálculo, lo que verás en tu calendario será similar a esto



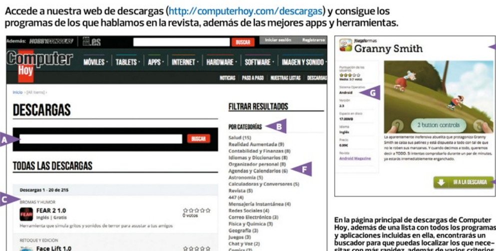
SABÍAS QUE...

Desde la versión 2007 de Excel, se potenció la herramienta Formato condicional. Así es posible evaluar los datos de una hoja para aplicar formatos y rellenar con degradados, con iconos, con escalas de colores, etc.



Nuestra nueva página de descargas

Accede a nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y consigue los programas de los que hablamos en la revista, además de las mejores apps y herramientas.



En la página principal de descargas de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con más rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Si haces click en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.

De la A a la Z

A Búsqueda

En la parte superior de la página de descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

B Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas en la parte derecha de la página de descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación de un una determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un clic sobre su nombre.

C Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, móvil o tablet.

D Detalles

Cuando haces click en el nombre de una aplicación, aparece una con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio en disco que ocupa en disco el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

E Enlaces

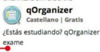
En cada página de descargas verás dos enlaces relacionados con el programa. El primero es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, te llevará a la página en la que puedes obtenerlo o bien al propio programa.

F Lista

Si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella.

G Sistema operativo

Los programas incluidos en la zona de descargas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles sólo para uno de ellos, haz click en su nombre en la lista POR SISTEMA OPERATIVO.





Limpia a fondo

Conseguir que tu equipo vuelva a ilusionarte tanto como cuando lo estrenaste es solo cuestión de empeño. Basta eliminar muchos de los archivos que no utilizas para que funcione casi como en sus primeros días.

Sumario

Escrito por María José Benítez

Es indiferente el ordenador que tengas, la marca, el modelo o su configuración. Con el tiempo, si no es porque su capacidad de almacenamiento se queda bastante limitada, será porque existen muchos archivos que dificultan la lectura del disco y ralentizan el acceso a determinadas aplicaciones o programas. Raro será que, pasado el primer año de uso, no comiences a notar los primeros síntomas de que el funcionamiento general del equipo ha dejado de ser como el primer día. Si mantienes esta situación demasiado tiempo, al final será demasiado tarde y no te quedará otro camino que restaurar el sistema o formatearlo.

Limpia tu equipo

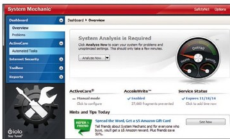
Antes de llegar a este punto crítico, puedes optar por hacer una limpieza del sistema. Con ello no sólo conseguirás eliminar archivos innecesarios que ocupan espacio en el disco, sino que agilizarás el rendimiento de tu ordenador. En este artículo te proponemos una serie de consejos básicos que no te llevarán más que apenas unos minutos. Desde la eliminación definitiva de los datos que has enviado a la papelera hasta los ficheros temporales que guardan los programas, así como los archivos temporales de Internet que puedes llegar a ocupar un espacio considerable, sin que llegues a ser consciente de ello. Windows integra una herramienta, el Liberador de espacio, desde donde podrás acceder a la ubicación donde se almacenan la mayoría de archivos temporales y eliminarlos. Además, existen herramientas específicas que pueden también ayudarte bastante.



Para limpiar el Registro, puedes optar por Registry Cleaner.

Si sigues estos pasos con cierta regularidad, conseguirás mantener el equipo en un estado de funcionamiento óptimo durante más tiempo.

Aún así, no olvides que, para mejorar el rendimiento de tu equipo, puedes recurrir a herramientas de optimización del sistema, como las que publicamos en la comparativa del número anterior de Computer Hoy. Además de terminar con los ficheros temporales, pueden mejorar el rendimiento general, ya que incluyen funciones adicionales como la desfragmentación del disco, organización del escritorio y de los programas del menú inicio, entre otras.



La herramienta de optimización del sistema Iolo System Mechanic obtuvo las mejores puntuaciones en la comparativa que publicamos en el 374.

Limpia, elimina y gana espacio

Seguro que muchos archivos que guardas en tu equipo no sirven ya para nada. Si, además, tienes poco espacio en el disco duro, es el momento de borrarlos definitivamente y recuperar parte de su capacidad.

1 Borra los archivos que no necesitas

Aprende a...

Eliminar los datos y ficheros que no utilizas, de forma casi automática, y ganar espacio con la herramienta Liberador de espacio de Windows.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Con el tiempo tu equipo se puede llenar de una gran cantidad de archivos innecesarios que ocupan mucho espacio y ralentizan su funcionamiento. Localizarlos y borrarlos es así de sencillo.

1 Pulsa en el menú y después en la entrada Panel de control. En el panel de herramientas que aparece después, pulsa en Sistema y seguridad y luego sobre la entrada Herramientas administrativas.

2 Por último, haz click sobre el enlace Liberar espacio en disco para que el sistema revise qué ficheros y datos se pueden eliminar de tu equipo para ganar más espacio. Verás un mensaje que te indicará la evolución del proceso de búsqueda.

3 Tras unos instantes, verás una nueva ventana con una lista de opciones donde figuran los diferentes elementos que se pueden suprimir. Al lado de cada uno de ellos puedes comprobar también el espacio que ocupan.

4 Como puedes comprobar, dispones de diferentes tipos de archivos, como los temporales de Internet, los que hayas eliminado y enviado a la papelera o, incluso, informes de error que se almacenan. Selecciona aquellos que te interese eliminar.

5 A continuación, pulsa en la pestaña Más opciones y, en la nueva ventana que aparece, en el botón Liberar.

Aquí puedes acceder a la lista de programa que tienes instalados y que también pueden llegar a ocupar un espacio considerable. Si quieres ver cuáles de ellos utilizas con menos frecuencia, haz click con el botón derecho del ratón en la pantalla y selecciona Ordenar por. En el cuadro de diálogo que aparece, marca la entrada Más... Selecciona ahora la casilla Se utilizó por última vez para añadir esta opción de búsqueda en el explorador de programas. Luego presiona sobre ella Se utilizó por últi... de modo que puedas ordenarlos según la fecha de uso de cada uno de ellos.

6 Para eliminar un programa, tendrás que hacerlo uno a uno. Selecciónalo de la lista y pulsa sobre ella el botón Desinstalar o cambiar. Luego espera a que se desinstale de forma automática o sigue las indicaciones del asistente que aparece en algunos casos.

Backups atrasados

Si tienes programada la creación de copias de seguridad o puntos de restauración en tu equipo de forma periódica, se archivarán dentro de tu sistema y, con el tiempo, es posible que lleguen a ocupar un espacio más que considerable. Con mantener la última de ellas, es suficiente.

1 Accede de nuevo a la herramienta para liberar espacio en disco y selecciona la pestaña Más opciones. A continuación dirígete al apartado inferior de la ventana y pulsa sobre el botón Liberar.

Luego, haz click en el botón Eliminar.

2 Por último, presiona sobre Aceptar para que se eliminen los datos seleccionados, tanto en el apartado anterior como las copias de seguridad que acabas de indicar. Confirma el proceso con un click en Eliminar archivos.

Mientras esperas a que se complete el proceso podrás seguir la evolución.

SABÍAS QUE...

Los correos que descargas en tu equipo se almacenan en ficheros Pst que pueden llegar a ocupar un gran volumen.

2 Controla los archivos que quieres eliminar

Aprende a...

Controlar de forma manual el borrado de datos enviados a la Papelera y de los que proceden de Internet.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

Como has visto, puedes eliminar, casi de forma automática, una gran cantidad de archivos que no necesitas. No obstante, si necesitas controlar qué tipos de archivos eliminas, puedes hacerlo de manera manual.

Por ejemplo, si envías los archivos que no te sirven a la papelera de reciclaje y nos los borras de forma definitiva, con el tiempo, acabarán ocupando un espacio más que considerable. Para que esto no ocurra, conviene que revises su contenido con cierta frecuencia, de modo que puedas "rescatar" algún fichero al que quieres volver a darle otra oportunidad.

1 Accede a la Papelera de reciclaje con un doble click en el icono correspondiente. De este modo, podrás ver la lista de archivos eliminados y revisarlos uno a uno.

Papelera de reciclaje

2 Si te interesa recuperar uno de ellos, selecciónalo y pulsa en el botón Restaurar todos los elementos. Una vez que hayas comprobado que no necesitas ninguno de los que están almacenados en esta ubicación, pincha en Vaciar la Papelera de reciclaje para eliminar su contenido, de forma definitiva y pulsa sobre el botón Sí para confirmar el proceso. Mientras esperas a que se complete, podrás seguir su evolución, junto con un resumen de los datos eliminados en la ventana que se muestra.

Eliminar elementos múltiples
¿Está seguro de que desea eliminar todos estos elementos de forma permanente?
Sí | No

Eliminar 9.475 elementos (11,8 GB)
Nombre: sanitizeDialog
De: Papelera de reciclaje
Tiempo restante: Aproximadamente 25 segundos
Elementos restantes: 3.340 (1,61 GB)
Velocidad: 161 elementos/segundo
Menos detalles | Cancelar

3 De ahora en adelante, puedes controlar el volumen de datos que quieres que se almacenen en la papelera de modo que no llegue a superar una cantidad determinada de espacio. Para ello, haz click con el botón derecho del ratón en cualquier parte de la ventana de la papelera y selecciona la entrada Propiedades.

4 En el cuadro de diálogo que se muestra a continuación, puedes indicar el espacio que quieres asignar a partir de ahora a la papelera.

Configuración para la ubicación seleccionada
Tamaño personalizado:
Tamaño máximo (MB): 10
No mover archivos a la Papelera de reciclaje. Quitar los archivos inmediatamente al eliminarlos.

Incluso, puedes hacer, si seleccionas la opción situada debajo, que los ficheros se borren directamente, sin que lleguen a guardarse en esta ubicación.

Archivos de Internet

Cada vez que navegas por Internet se guarda una gran cantidad de archivos y datos sin que llegues a ser consciente de que se están guardando. Algunos te pueden resultar útiles y ayudarte en el futuro, pero otros seguramente no.

1 A continuación, pulsa en el menú, luego sobre Panel de control. En la ventana de opciones que se muestra, pincha en Redes e Internet. Por último, verás un nuevo cuadro de diálogo, desde donde debes pulsar en Opciones de Internet. Se abrirá de este modo la ventana de Propiedades de Internet.

Redes e Internet
Ver el estado y las tareas de red
Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido

2 Desde aquí, debes dirigirte al apartado Historial de exploración y, pulsar después, sobre el botón Eliminar...

3 Puede que te resulte útil mantener las webs favoritas, el historial, las contraseñas y los formularios o, por el contrario, eliminar otros datos como cookies 01 y archivos temporales como páginas webs e imágenes descargadas en tu equipo, para así acceder a ellas más rápido en sesiones posteriores. En el cuadro de diálogo, marca los datos que quieres eliminar.

Conservar los datos de sitios web favoritos
Archivos temporales de Internet
Cookies
Historial
Historial de descargas
Datos de formularios
Contraseñas
Datos de filtrado ActiveX y protección de rastreo

Por último, pincha en Eliminar. Tras unos instantes, serán eliminados.

Eliminar el historial de exploración
Espere mientras se elimina el historial de exploración
Cancelar

4 Para el futuro, igual que has hecho con la Papelera de reciclaje, puedes determinar el espacio en disco que podrán ocupar este tipo de datos. Para ello, pulsa en

Espacio en disco que se va a usar (8 a 1024 MB): 250
(Recomendado: 50 a 250 MB)

e indica el espacio máximo permitido en el campo que se muestra debajo.

También puedes indicar un límite de días para almacenar las web que visitas en

Historial
Especifique el número de días que Internet Explorer debe guardar la lista de sitios web visitados.
Conservar páginas en el historial por estos días: 20

Pincha en Aceptar para aplicar los cambios.

NO OLVIDES QUE...

Debes revisar los directorios de descargas donde se almacenan los archivos que bajas de Internet, ya que pueden llegar a ocupar mucho espacio y, en algunos casos, de forma duplicada, en tu equipo.

3 Elimina datos con CCleaner

Aprende a...

Eliminar archivos temporales almacenados en navegadores de Internet y borrar entradas del Registro innecesarias con CCleaner.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

CCleaner es un programa con el que vas a conseguir eliminar, además de los datos que te hemos mostrado en los apartados anteriores, otros ficheros que se almacenan en tu sistema, más difíciles de encontrar.

1 Una vez que hayas descargado e instalado CCleaner en tu equipo, accede a la ventana principal de la aplicación que tiene este aspecto

2 Como puedes comprobar el diseño de la interfaz, al igual que su manejo, es muy simple. En primer lugar, pulsa en la pestaña Programas ya que, desde aquí, vas a poder eliminar los datos temporales de Internet que se almacenan tanto a través de Internet Explorer, como de otros navegadores diferentes, si por ejemplo, también usas Mozilla Firefox o Google Chrome. Marca la casilla situada justo al lado del tipo de datos que quieres eliminar.

3 Si deslizas esta lista de opciones hacia abajo, comprobarás que también puedes seleccionar los archivos temporales que almacenan otro tipo de aplicaciones y programas. Indica en este caso también los que consideres necesarios y pulsa en el botón Analizar para continuar el proceso.

3 En unos segundos, obtendrás una lista detallada con los ficheros susceptibles de ser eliminados

Si estás conforme, pulsa en Ejecutar el limpiador para borrarlos. Confirma el proceso con un click en Aceptar y espera a que se muestre el mensaje de confirmación

LIMPIEZA COMPLETA - (47.261 segs)

3.402 MB borrados.

Limpia el Registro de Windows

Al instalar, desinstalar y configurar los ajustes de un programa, se generan claves y entradas en el registro de Windows 02. Aunque, en principio, cada uno de estos archivos de forma aislada ocupa muy poco espacio, con el tiempo, puede llegar a ocupar un volumen de espacio más que considerable. Sobre todo, si se trata de programas que no usas o que ya has desinstalado.

1 Desde la ventana principal de CCleaner, pulsa sobre la pestaña y marca la casilla situada al lado de los diferentes elementos del registro que deseas analizar. Luego presiona sobre el botón Buscar problemas.

2 De este modo, se mostrará a continuación una lista de los posibles errores del Registro, así como recopilación de datos y DLL 03 que pueden ser eliminados, para siempre, de esta ubicación del sistema.

Si decides tenerlos en cuenta, pulsa sobre el botón Reparar seleccionadas.

3 En la ventana que aparece después se irán mostrando, uno a uno, los diferentes errores encontrados. Puedes decidir cuál de ellos borras desde el botón.

O, si decides repararlas todas, pulsa sobre el botón Reparar todas las seleccionadas. Una vez que termines, verás el mensaje de confirmación Entrada reparada.

¿QUÉ ES?

01 Cookie

Literalmente, galleta. Son pequeños archivos que se almacenan en el PC y permiten a los servidores web recuperar información sobre ti como, por ejemplo, los datos de registro para iniciar sesión en algún servicio, para acelerar el acceso a páginas que ya hayas visitado. En algunos casos, el fin es algo más oscuro y busca recopilar las preferencias al navegar, con fines publicitarios.

02 Registro de Windows

Es una base de datos del sistema donde se almacenan los diferentes ajustes y configuraciones de todos los programas y servicios instalados, así como las preferencias de usuario y algunos parámetros del sistema. Se organiza en claves, subclaves y valores.

03 DLL

Dynamic Link Library. Se trata de bibliotecas de funciones comunes utilizadas por varios programas, que se desarrollaron para simplificar la programación. De este modo, varios programas diferentes pueden acceder a la misma DLL.

¡ALERTA!

El Registro de Windows guarda la configuración del sistema y de los programas. Si no sabes lo que vas a borrar, te recomendamos que antes hagas un backup del mismo.



¡Vacaciones!

Si te apetece disfrutar de estas pequeñas vacaciones de Semana Santa pero no has planificado aún tu viaje, no te desesperes... Estás a tiempo de contratar un plan de vacaciones a través de Internet.

Sumario

Escrito por Noelia Benítez

El despertador, los atascos, las horas en la oficina... Afortunadamente, tenemos una pequeña parada en esta rutina antes de las vacaciones de verano. La Semana Santa está a la vuelta de la esquina y quien más y quien menos ya planea alguna escapada para despejarse un poco del trabajo.

Reservar un viaje por Internet es una de las mejores opciones, sobre todo si eres de los que planea todo a última hora o si, por motivos de trabajo, no puedes planificar un viaje con mucha antelación. La web está llena de agencias online y portales que ofrecen descuentos suculentos en este tipo de servicios. A través de Internet, puedes comparar los diferentes itinerarios y precios y quedarte con el que más te conviene. Todo sin moverte de casa. Incluso, puedes compartir la información que recopiles y las ofertas que veas con tus compañeros de viaje, a través de las redes sociales o del correo electrónico, para que así todos puedan participar en la decisión final del viaje.

Formas muy diferentes de viajar

Otra de las ventajas que tiene la red a la hora de buscar viajes que se adapten a tus preferencias es la gran diversidad de planes que ofrece. Si te apetece, por ejemplo, realizar un viaje exótico, a un lugar apartado, puedes contratarlo a través de alguna página especializada en servicios de este tipo, sin necesidad de perder demasiado tiempo en gestiones. Una opción para esta clase de salidas, que empieza a estar bastante extendida, es la de los viajes solidarios. Se trata de agencias especializadas en un turismo activo, mediante el cual es posible viajar por un precio no muy elevado y, al mismo tiempo, ayudar a los habitantes nativos de la zona a través de tareas y actividades de colaboración que la agencia propone. Por otra parte, en Internet también hay una oferta muy amplia de viajes más modestos, dentro incluso de la península, para presupuestos más reducidos. Por ejemplo, los portales de descuentos en grupo como Planeo o Groupon son una opción más que considerable en estas fechas, ya que ofrecen descuentos importantes con los que puedes viajar casi por menos de lo que te gastarías si te quedas en casa.



www.turismoresponsable.es es una de las agencias online que ofrece "turismo responsable".

No te preocupes si no tienes por costumbre contratar este tipo de servicios por Internet, porque hemos recopilado una selección de las páginas web más destacadas en lo que a la oferta de viajes para estas vacaciones se refiere. Lo que te quieras gastar y lo lejos que quieras marcharte esta Semana Santa, ya corre de tu cuenta.

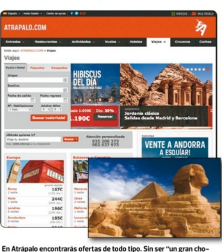


La mayoría de los servicios online de reserva de viajes ofrecen ofertas especiales para Semana Santa, como es el caso de www.muchoviaje.com

Atrápalo

Viaja a buen precio sin complicarte la vida

www.atrapalo.com/viajes



En Atrápalo encontrarás ofertas de todo tipo. Sin ser "un gran chollo", lo cierto es que puedes encontrar oportunidades interesantes.

En la sección de viajes de este portal de ofertas de ocio, verás un apartado especial de escapadas para Semana Santa. Pincha en él **Viajes** para ver diferentes destinos.

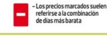


Verás que el abanico de precios es bastante amplio, ya que tienes **desde viajes a Vietnam**, hasta otros por Croacia, con la posibilidad también de elegir, en muchas ocasiones, el número de días de estancia.

Dubrovnik De 1 a 19 noche/s 313€

Precios variados

Los precios que aparecen marcados suelen incluir los vuelos y el hotel, pero conviene asegurarse de ello antes de lanzarse a realizar ninguna reserva. Una ventaja de este portal es que, en algunos viajes, ofrece **un calendario en el que puedes ver los diferentes precios**, según el día de salida y de regreso.



De esta manera, eliges la combinación de días que te resulte más económica. Además, puedes ver en la web la opinión de los usuarios.

Lo más destacado

+ - Oferta variada para todos los bolsillos
- Chat de ayuda

– - Los precios marcados suelen referirse a la combinación de días más barata

Morocco Experience

Ruta por Marruecos en Semana Santa

www.moroccoexperience.es



A través de esta agencia especializada en viajes por Marruecos, puedes conocer el país de la mano de auténticos entendidos.

Si tienes claro que lo que te apetece esta Semana Santa es hacer un viaje por Marruecos, esta página es de visita obligada. Si bien no se trata de una oferta muy variada, **los viajes están bien planificados**. Pincha en una de sus rutas y podrás acceder a una información bastante completa.



Se trata de una agencia gestionada por dos personas, una de origen marroquí y otra de origen español, que se encargan de organizar una serie de **recorridos por el país**.

Elige tu viaje

Como verás en la página de inicio, es posible realizar viajes durante todo el año, aunque si seleccionas **OFERTAS** verás las ofertas especiales de Semana Santa.

INICIO
LIBRO DE VISITAS
Semana Santa 2013
Viajes en Grupo
Mil Kasbahs
Ruta Nómada
Tanger - Desierto

podrás elegir entre los distintos recorridos preparados para estas fechas. **Cada una de las rutas aparece detallada, día a día**. Si es la primera vez que viajas a Marruecos, en el apartado **INFORMACIÓN ÚTIL** tienes datos referentes a vacunas, documentación, etc.

Lo más destacado

+ - Gran cantidad de información sobre los planes de ruta
- Posibilidad de contactar

– - No se incluyen fotos de los hoteles
- Para contratar un viaje, es necesario ponerse en contacto con la agencia

Viajes responsables

Haz un viaje diferente y solidario

www.viajesresponsables.com



Esta página web te ofrece viajes durante los cuales tienes la posibilidad de ayudar a la gente local del lugar de destino.

En esta web tienes una oferta de viajes bastante original, ya que propone maneras diferentes de viajar, como hacerlo sólo o de manera solidaria. Si eliges esta segunda modalidad **Viajes solidarios**, puedes **visitar países en vías de desarrollo** y ayudar, al mismo tiempo, a sus gentes. Los viajes se eligen de una manera bastante libre. Puedes servirte de esta herramienta para empezar a buscar.



Podrás **filtrar tu búsqueda por el tipo de viaje o lo que pretendes gastarte**.

Reserva un viaje

A continuación, verás toda una lista de posibilidades que se ajustan a tu búsqueda. Cuando te decidas por uno de los destinos, pincha en el enlace que aparecerá debajo para reservar el viaje.



Después de realizar tu reserva, la agencia se pondrá en contacto contigo.

Lo más destacado

+ - Ofrece una forma de viajar diferente y solidaria
- Posibilidad de elegir la fecha

− - Muchos de los viajes no incluyen los vuelos
- No se puede comprar en la web

Catai

Un viaje exótico y bien organizado

www.catai.es



Conoce algunos de los lugares más remotos del planeta de una forma segura y organizada.

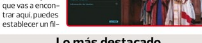
Si tenías pensado relajarte tumbado al sol, mejor será no hacerte perder el tiempo con esta página, ya que lo que ofrece es una serie de **destinos exóticos** que sólo van a apreciar los más aventureros. Puedes encontrar aventuras para cualquier fecha del año, pero hay una serie de planes especiales para estas vacaciones de Semana Santa. Para acceder a ellas, desde la página de inicio, pincha en **TIPOS DE VIAJE** y selecciona la entrada **Semana Santa 2013**.

Busca tu aventura

Para no perder demasiado tiempo entre los muchos viajes que vas a encontrar aquí, puedes establecer un filtro de búsqueda según el presupuesto del que dispones y la cantidad de días que quieres estar fuera.

Te ayudamos a elegir
Duración 4 - 14 / días
Presupuesto 476 - 3895 / €
Limpiar filtro

Una vez que veas un destino que te atrae, puedes pinchar sobre él y obtener más información acerca del lugar: situación geográfica, costumbres, etc. En algunos casos **dispones también de vídeos explicativos sobre el país**.



Lo más destacado

+ - Destinos exóticos y originales
- Información de rutas y hoteles
- Compra anticipada con descuento

− - No es posible contratar desde la misma página
- Precios no muy asequibles

Vertientes aventura

Una ocasión para hacer deporte de aventura

www.vertientesaventura.com



Una web no apta para personas sedentarias. Aquí encontrarás una serie de planes para Semana Santa con deportes de aventura.

A través de esta página vas a poder optar a una serie de **viajes "multiaventura"** en los que descargar tu adrenalina acumulada. Haz click en

OFERTAS SEMANA SANTA 2013 – Ofertas para adultos y familias: senderismo, vía ferrata, barranquismo... 3 días desde 176,5€.

para ver todas las opciones que tienes disponibles: desde descenso de barrancos hasta juegos aéreos.

Con amigos o en familia

Sin salir de España y por unos precios bastante asequibles, en esta página web tienes la posibilidad elegir entre una serie de planes bastante interesantes para esta Semana Santa. Pincha en uno

OFERTAS SEMANA SANTA – Semana Santa 3 días – Semana Santa 4 días – Semana Santa 5 días – Semana Santa Barranquismo – Semana Santa Familias

para, de este modo, poder ver la información más ampliada. Tienes planes un poco más tranquilos, para realizar en familia y otros más arriesgados, como **escalada**

Eso sí, en todos tendrás que hacer deporte. Además, puedes elegir si estar más o menos días

3. Semana Santa 3 días Multiaventura Opción B – Barranquismo + Rafting + Senderismo o Paintball

y escoger entre una serie de alojamientos, según el presupuesto del que dispongas. Para ello, haz click en la pestaña MOSTRAR TARIFAS y revisa los precios de las publicadas.

Lo más destacado

+
- Oferta de deportes de aventura con monitores profesionales
- Viajes económicos

−
- La página es poco atractiva

Planap

Prepara un viaje rodeado de Naturaleza

www.planap.com



Accede a la galería de imágenes para ver algunos de los destinos y las actividades que puedes realizar a través de esta web.

Aquí tienes una forma de pasar una Semana Santa divertida y por un precio más que razonable. Los **destinos se encuentran dentro de España** y puedes ver las ubicaciones en el mapa desde la misma página.

Se trata de un portal que **recoge una serie de planes de ocio rural y deportivo**, algunos específicos para estas vacaciones. No ofrece una gran cantidad de opciones, sin embargo, sí que son **amoldables a los gustos de cada uno**. Por ejemplo, es posible reservar una casa rural para un número determinado de personas y, a continuación, elegir dentro las que se desean realizar cada día. Dentro de cada plan, tienes una ficha con información Descripción de la actividad.

Reserva un viaje

Para realizar una reserva, pincha en este enlace Añadir a mi plan que encontrarás al lado de la descripción del viaje. Si lo prefieres, antes de realizar ninguna reserva, puedes pedir una mayor información sobre las actividades y las condiciones del viaje. Para ello, haz click en Pedir información y rellena el formulario que aparece con tus datos.

Lo más destacado

+
- Planes económicos y diferentes
- Posibilidad de elegir entre varias actividades

−
- Poca variedad de destinos
- No hay suficiente información sobre los planes en la web






Planeo

Reserva rápido y sin quebraderos de cabeza

www.planeo.com



A través de este portal puedes encontrar viajes para Semana Santa con destinos nacionales e internacionales.

Los servicios online de descuentos en grupo pueden ser una solución para estas mini vacaciones de primavera. Ofrecen **precios bastante rebajados con respecto al coste original** y esto es algo que siempre se agradece. El inconveniente que tiene este tipo de servicios es que hay que ser bastante decidido. Cuando veas un viaje que te puede interesa, pincha en él



para ver el tiempo que dispones de comprarlo antes de que la oferta "caduque".

Tiempo restante 1d 07h 22m 11s

Esto puede no ser un obstáculo para los viajes en pareja pero, si tienes que poner de acuerdo a toda la familia o intentar que encajen los gustos de un grupo de amigos, la decisión se puede complicar.

Reservar con un click

Para hacer la reserva de un viaje **tienes que darte de alta en el portal**. Puedes hacerlo a través de un formulario de registro que encontrarás en la web o, de forma más rápida, mediante tu cuenta de Facebook o de Messenger.

Registro rápido
Puedes registrarte con tu cuenta de Facebook o Messenger.
Registro con Messenger
Registro con Facebook

Lo más destacado

+
- Descuentos muy atractivos
- Variedad de planes
- Posibilidad de comprar al instante

−
- No hay mucha información sobre los planes de viaje
- Es necesario reservar rápido

Groupalia

Encarga tus vacaciones con un solo click

www.groupalia.es



A través de Groupalia, puedes reservar un viaje dentro o fuera de España e, incluso, cruceros, a un precio bastante asequible.

Se trata de otro portal que ofrece descuentos **basados en compras de grupo**. Aunque para realizar una reserva tendrás que hacer antes un registro en la web, puedes echar un vistazo las ofertas sin estar dado de alta. Pincha en [Descuentos en viajes] y verás una serie de **planes especiales para Semana Santa**. Si haces click en el banner de un determinado viaje

Crucero VIP en Semana Santa
399 €
Ver el Plan

tendrás acceso a una ficha informativa. Selecciona cada una de sus tres pestañas para enterarte de todos los datos referentes al viaje.

El Plan | Condiciones | Más Información

¿Una compra personal o un regalo?

También puedes utilizarlo para hacer un regalo. En este caso, cuando ya hayas seleccionado un plan de vacaciones, selecciona la opción de regalarlo a alguien y, de paso, la forma en la que quieres hacérselo llegar.

Sí, es para regalar
Tienes hasta 3 Planes para regalar a tus amigos.
Groupalia envía el Vale regalo a mi amigo por email
Yo mismo entrego el Vale regalo

Una vez solicitada la compra, tendrás que esperar a que te llegue un **correo de confirmación**: sólo entonces se efectuará el cargo en el número de cuenta que hayas proporcionado. Si no te interesa recibir ofertas continuamente en tu correo, puedes notificar, a través del portal, que no quieres publicidad.

Lo más destacado

+
- Facilidad y rapidez en las compras
- Posibilidad de encargar un viaje como regalo

−
- En ocasiones, no hay suficiente información sobre los viajes

Apuestas online: la suerte está echada

Los juegos de apuestas online están de moda entre los españoles. Ofrecen una gran dosis de diversión y adrenalina sin salir de casa, pero también existen algunos riesgos que hay que prevenir.



Muchas páginas web de juegos online te permiten hacer apuestas de forma segura.

Los juegos online están empezando a ser una alternativa de ocio cada vez más establecida en nuestro país. Los últimos datos de Nielsen afirman que los jugadores online en España han crecido un 18%, lo que equivale a que más de nueve millones de españoles juegan cada mes. Existe una gran variedad: póker, ruleta, blackjack, etc. El acceso a estos juegos desde diferentes dispositivos es cada vez más común. Ahora, smartphones, tablets, etc. se equipan con aplicaciones de juegos y apuestas online, siendo los sistemas operativos iOs de Apple y Android los más utilizados para su descarga.

Los peligros de apostar online

Aunque en principio sea seguro, apostar dinero real online siempre trae riesgos. Según el II Informe sobre seguridad en los juegos online, presentado por S2 Grupo, los españoles gastan más de 1.000 millones de euros en apuestas online. Sin duda, un terreno muy jugoso para cibredelincuentes y hackers. En los ordenadores, destaca la aparición de ataques contra juegos de masiva distribución, que pueden llegar a infectar los ordenadores del jugador. En los móviles, el método más utilizado es modificar la configuración de las apps para conseguir beneficios. Por ejemplo, hacer que se envíen SMS Premium sin conocimiento del usuario o para obtener sus datos privados.

Consejo: busca siempre entre las páginas web de juegos online el sello "juego seguro" e instala aplicaciones en tus dispositivos de fuentes fiables y conocidas. **M.V.**

es.nielsen.com

Ránking europeo de jugadores online

Países	% Jugadores online en Internet
Reino Unido	16%
Francia	12%
España	11%
Italia	8%
Alemania	5%

Fuente: Nielsen España.

Museos online



Museo Thyssen-Bornemisza

Este museo situado en Madrid cuenta con una colección permanente. Puedes ver la ficha de cada obra haciendo click sobre su imagen y pasear por las salas.

Museos Vaticanos

Visita la gran colección de los Museos Vaticanos sala por sala, objeto por objeto. Cada sala tiene una selección de las obras más importantes.



www.mv.vatican.va

www.googleartproject.com

Google Art Project

Elige de entre una gran variedad de colecciones y museos de todo el mundo gracias a este proyecto virtual de Google.

Gestión de colegios a través de la nube

La entrega de notas y la firma de justificantes pueden modernizarse gracias a plataformas como Aula 1. Alojada en la tecnología cloud de Microsoft, Azure, Aula 1 es una plataforma 100% online que ayuda a conectar a padres, profesores y alumnos. Abarca todos los ámbitos de gestión de cualquier centro educativo: administración, gestión económica y comunicación con familias, alumnos y profesores. La plataforma está dividida en tres módulos: económico, académico y comunicación. Esta plataforma supone un ahorro significativo en los recursos de las escuelas y una comodidad para todos. **M.V.**

www.aula1.com



NO TE PIERDAS...

Buzzmonitor, algo más que medición

Medir la reputación online de tu empresa es más sencillo gracias a la nueva herramienta de medición avanzada Buzzmonitor. Este servicio de bajo coste también es una plataforma de inteligencia para empresas que te ayuda a conocer a tus clientes y mejorar tus productos y servicios.

www.buzzmonitor.es



Compras online solidarias

tikCode es una plataforma desde la que puedes comprar en más de 200 tiendas online, pero, además, ganando dinero. Todo el dinero que acumules puedes gastarlo en futuras compras, ingresarlo en tu cuenta bancaria o, si quieres, puedes donarlo a una ONG que elijas. Una manera de ser solidario sin necesidad de esfuerzo. **M.V.**

www.tikcode.com

De Hotmail a Outlook.com

El nuevo servicio Outlook.com deja de ser la versión preview para convertirse en el servicio de correo por defecto de Microsoft. De esta manera, se comenzará a actualizar todas las cuentas de Hotmail a Outlook.com, que en España son 11 millones. Uno de sus objetivos es atraer usuarios de Gmail, su mayor competencia. **M.V.**

www.outlook.com

Con el nuevo Outlook se reducirá la publicidad y los anuncios en un 60%.

"Smartphones, laptops y tablets generarán el 93% del tráfico global de datos móviles en 2017"

Fuente: www.thenetwork.cisco.com.



www.museovirtualdeamericalatinayelcaribe.org

América Latina

Descubre las obras de arte del S.XX de diferentes museos y exposiciones de América Latina y del Caribe en una de las mejores recopilaciones que existe: Cuba, Venezuela, México, República Dominicana, Ecuador y Bolivia.

Museo de CC. Naturales

El Museo Nacional de Ciencias Naturales situado en Madrid, tiene visitas virtuales por las colecciones más interesantes de su propiedad. Camina por sus pasillos descubriendo fósiles, minerales y más curiosidades.





www.mncn.csic.es



www.hermitagemuseum.org

The State Hermitage

Si San Petesburgo (Rusia) te cae un poco retirado, siempre puedes visitar sus museos virtuales, como The State Hermitage. Un Palacio de Invierno que te sorprenderá con sus tres millones de piezas y la mayor pinacoteca del mundo.



Tu hogar en la red

¿Te imaginas poder acceder desde cualquier lugar a tu red local para controlar quién se conecta, o ver lo que sucede en tu casa? Con la nueva generación de dispositivos cloud puedes hacerlo.

Escrito por Ricardo Gómez

Gracias a los nuevos dispositivos cloud domésticos, puedes acceder a la red local desde fuera de casa o la oficina, con un PC o un móvil, para tenerlo todo controlado.

Para enseñarte cómo hacerlo, hemos preparado un curso de dos entregas, en el que aprenderás a instalar, configurar y usar los dispositivos que se requieren para tener la red local de tu casa u oficina controlada a distancia.

El entorno cloud

Los dispositivos de red accesibles desde fuera de casa no son algo nuevo, pero sí lo es el tener un ecosistema de red unificado y sencillo de usar. Esto se consigue gracias a los servicios que ofrecen los fabricantes de hardware de red. Sus nuevos dispositivos se integran fácilmente en un mismo entorno web, que se gestiona desde dentro y fuera de casa con facilidad.

¿Qué necesito instalar?

Por ahora, para disfrutar de estas funciones tan interesantes es preciso que utilices dispositivos del mismo fabricante, y que todos ellos estén diseñados para funcionar en un entorno cloud.

Lo fundamental es el router, que se encarga de gestionar todas las conexiones internas de la red local, y de convertir en accesibles desde fuera de casa al resto de dispositivos y equipos. También te puede interesar un disco de red (NAS), que ofrece almacenamiento compartido, y que, además, te permitirá acceder a tus archivos y realizar intercambios desde fuera de casa. Con las cámaras IP podrás vigilar en todo momento a tus hijos o tu negocio, de día o de noche.

En esta primera entrega del curso, te enseñamos cómo instalar y configurar tu propia red con funciones cloud, empleando los servicios y dispositivos de red del fabricante D-Link. En la segunda, aprenderás a usar las funciones más útiles de este entorno de red, desde un ordenador y un dispositivo portátil.

Crea una red con funciones cloud

Para tener tu hogar conectado a Internet necesitas instalar varios aparatos. El router con funciones cloud es el principal, ya que da acceso a la web a todos los equipos y dispositivos de tu red local.

1 Instala el router en tu red local

Aprende a...

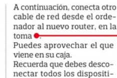
Instalar físicamente el router con funciones cloud, conectándolo a tu módem o router ADSL.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Lo primero que debes hacer es instalar el router cloud en tu red actual. Nosotros hemos empleado el modelo D-Link DIR-636L, un router sin capacidad ADSL, por lo que deberás utilizarlo como puente entre cualquier equipo o dispositivo de red y tu actual módem o router ADSL.

1 Para comenzar, desconecta en tu ordenador el cable de red que va al router antiguo. No hace falta que apagues el equipo, si está encendido. Ahora, enchufa este cable al router cloud en la toma diseñada para el acceso a Internet, en este caso

A continuación, conecta otro cable de red desde el ordenador al nuevo router, en la toma



Puedes aprovechar el que viene en su caja. Recuerda que debes desconectar todos los dispositivos enchufados por cable al router viejo y conectarlos al nuevo, empleando las otras conexiones de red

Por último, conecta el cable de alimentación a la toma

el otro extremo a un enchufe de corriente y enciende el enrutador nuevo pulsando el correspondiente botón

2 Ahora, en tu ordenador, verás que se está reconociendo la nueva red local

Al cabo de unos segundos, aparecerá un mensaje de aviso similar a

Te indica que, para tener acceso a Internet, aún debes realizar ciertos ajustes en la configuración. También se abrirá una ventana para seleccionar el tipo de red al que te estás conectando, y que se configure el perfil de acceso adecuado en cada caso. Si estás en tu casa, pulsa en

En la ventana de confirmación que surge a continuación, pulsa en Cerrar.

¡ALERTA!

Para una mejor cobertura inalámbrica, te interesa desconectar el wifi de tu actual router, y usar sólo el del nuevo.

2 Configuración inicial del router cloud

Aprende a...

Completar los primeros pasos de configuración del router y a registrarlo en el servicio online mydlink.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15'**

Para tener acceso a Internet con normalidad, y poder usar las funciones cloud de este router, es imprescindible que completes ciertos pasos de configuración, como te explicamos a continuación.

1 Abre el navegador. Comprobarás que todavía no puedes acceder a Internet

En la barra de direcciones, escribe **http://dlinkrouter** y pulsa Enter. Se abrirá la página de configuración del router, donde verás el asistente de configuración inicial



Pulsa esobre el botón Next. Ahora se detectará automáticamente el tipo de conexión a Internet que tienes

y, después, llegarás al paso **2**. Aquí aparecen los datos de la red wifi del router D-Link

En este caso, son únicos de esta unidad de router, y son seguros en apariencia. De todos modos, lo recomendable es cambiarlos. Hazlo y pulsa sobre el botón Next.

2 En la siguiente pantalla debes poner una nueva contraseña para tu router

Emplea una clave segura y anótala para no perderla. Para mayor seguridad, puedes marcar la casilla que activa la verificación

CONSEJO

Pon contraseñas seguras

Para tener una red 100% segura es importante que pongas contraseñas alfanuméricas complejas, que no contengan palabras. Así, será casi imposible que nadie pueda acceder a tu red sin tu consentimiento.

mediante la introducción de un código captcha. Después, pulsa en Next y, en la siguiente ventana, especifica tu zona horaria

Enable Graphical Authentication :

STEP 4: SELECT YOUR TIME ZONE

(GMT +01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm

y haz click en Next. El quinto paso es una confirmación de los datos de acceso por wifi. Si todo está correcto, pulsa en Next.

3 Se guardará la información que has introducido y, en la pantalla siguiente, deberás introducir los datos de tu cuenta mydlink o crear una. Si es la primera vez que usas este servicio, marca la casilla

Do you have mydlink account?
Yes, I have a mydlink account.
No, I want to register and login with a new mydlink account.

y pulsa en Next. No te preocupes, este servicio es gratuito. Ahora, introduce los datos con los que quieras crear esta cuenta de usuario en los campos

E-mail Address (Account Name) : @gmail.com
Password : ••••••••
Confirm Password : ••••••••
First Name : Ricardo
Last name : Gomez

Acepta las condiciones de uso del servicio I Accept the mydlink terms and conditions. y pulsa Sign up.

4 El mensaje que surge te indica que se te ha enviado un email de confirmación a la cuenta de correo que has especificado en el paso anterior

STEP 6: MYDLINK REGISTRATION

Haz click en Login. Ahora, acude a tu cuenta de correo electrónico y, en el email que habrás recibido de mydlink, haz click sobre el enlace de confirmación

Activate your mydlink account

Sigue los pasos que te solicite este servicio web hasta completar el registro. Después, vuelve a la página de configuración del router. Un mensaje emergente te confirmará que ya puedes utilizar este dispositivo con el servicio mydlink

Mensaje de la página dlinkrouter:
You may now use mydlink service with this device

Para continuar con la configuración del router, haz click sobre el botón Aceptar.

3 Configuración de Internet

Aprende a...

Completar la configuración de Internet del router cloud, para poder navegar con normalidad.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15'**

Tras los ajustes iniciales, lo siguiente es configurar la conexión a Internet del router. Así completarás el último paso que se requiere para poder usarlo sin problemas y que aparezca en tu cuenta de mydlink.

1 Tras el paso anterior, tienes que iniciar sesión en la página de configuración del nuevo router. Si antes has cerrado el navegador, vuelve a entrar en **http://dlinkrouter**. Entrarás en la ventana de inicio de sesión

LOGIN
Log in to the router
User Name : Admin
Password : ••••••••
Enter the correct password above and then type the characters you see in the picture
Regenerate

Aquí, escribe los datos de acceso que has definido en el punto 2 (incluida la captcha, si la has incluido para incrementar la seguridad) y pulsa el botón Log In. Pasarás a la página que reúne todos los ajustes y las herramientas relacionados con el router

D-Link
SETUP ADVANCED TOOLS STATUS
INTERNET CONNECTION
INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

Aquí, para iniciar el asistente de conexión, haz click en Internet Connection Setup Wizard.

2 En la siguiente ventana, verás una relación de los pasos que tendrás que seguir en este asistente. Pulsa en Next. Ahora puedes mantener la contraseña de acceso al router que has creado antes o modificarla de nuevo en los campos

STEP 1: SET YOUR PASSWORD
Password :
Verify Password :

Si ya has puesto una suficientemente segura, sólo tienes que pulsar en Next.

3 Ahora, modifica si es necesario la zona horaria en la que te encuentras

STEP 2: SELECT YOUR TIME ZONE
Select the appropriate time zone for your location. This information is required to configure the time-based options for the router.
(GMT +01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm

y pulsa en Next. En la siguiente ventana debes especificar el tipo de conexión a Internet que te proporciona tu operador

STEP 3: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION
Not Listed or Don't Know
DHCP Connection (Dynamic IP Address)
Username / Password Connection (PPPoE)

En la mayoría de casos, como el nuestro, basta con seleccionar DHCP, ya que el proveedor de Internet es quien asigna automáticamente la dirección IP del acceso a Internet. Haz click en el botón Next.

CONSEJO



Tipo de conexión a Internet

Si vas a configurar el servicio cloud de D-Link en tu empresa, conviene que solicites a tu operador los datos de acceso a Internet, para poder introducirlos manualmente si es necesario.

4 Como indica la siguiente pantalla, asegúrate de que el PC con el que originalmente te conectabas a Internet esté conectado al router D-Link

DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)
MAC Address : (optional)
Copy Your PC's MAC Address
Host Name : DIR-636L

Después, pulsa el botón Copy Your PC's MAC Address para que se agregue automáticamente la dirección MAC de dicho ordenador a la configuración del router. Comprobarás que cambia MAC Address (optional). Para continuar, pulsa en Next.

5 Finalmente, llegarás a la última ventana de este asistente SETUP COMPLETE! donde debes pulsar sobre el botón Connect. Verás una cuenta atrás mientras se guardan estos cambios y, cuando finalice el proceso, haz click en el botón Connect y cierra la ventana de configuración del router en el navegador. Ahora ya podrás moverte por Internet con normalidad y, además, acceder a tu router cloud cuando estés fuera de casa, a través del portal mydlink.

Please wait 13 seconds.
The new settings have been saved.

4 Accede al router desde mydlink

Aprende a...
Usar el portal web mydlink para acceder al router cloud desde cualquier equipo conectado a Internet.
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5'

Tras la configuración de los pasos anteriores, ya puedes acceder a tu router cloud desde el servicio mydlink.

1 Abre el navegador de Internet y acude a la web **www.mydlink.com** Escribe tus datos de usuario en los apartados correspondientes y haz click sobre el botón. Para poder acceder desde el navegador al servicio mydlink se emplea java. Deberás aceptar que se utilice este complemento, a través del mensaje de advertencia que aparece en la parte superior

Después, deberás confirmar la ejecución de la aplicación web de D-Link, como se indica en el mensaje

Para no tener que hacer esto cada vez que accedas al servicio mydlink, coloca una marca en la casilla y confirma con un click en Ejecutar.

2 Ahora accederás a tu cuenta de mydlink y, como podrás comprobar, el router ya aparecerá en línea



Si no aparece activo, prueba a reiniciarlo y esperar unos minutos, hasta que sea reconocido por el servicio online (puede tardar unos minutos). Una vez que el router aparezca como disponible, entra en el apartado Configuración, donde podrás realizar algunos cambios en la configuración. Por ejemplo, los datos de acceso a su red wifi

o el envío de emails cuando se produzcan situaciones como la conexión de un nuevo dispositivo a la red local. Para confirmar, haz click sobre el botón Aplicar y, en el mensaje que aparece, confirma pulsando el botón

Se reiniciará el dispositivo y, en poco tiempo, estará de nuevo 100% operativo.

Añade dispositivos cloud a tu red

Lo bueno de tener una red con funciones cloud es que puedes añadir otros dispositivos para que sean accesibles desde fuera de tu casa, como discos duros NAS y cámaras IP de videovigilancia.

1 Instala el disco duro NAS en tu red local

Aprende a...
Instalar el disco duro de red en la red local y que sea reconocido por el router en el entorno cloud.
Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 15'

Lo siguiente que debes hacer es instalar el disco duro NAS en la red local. Nosotros hemos empleado el modelo D-Link DNS-320LW. El primer paso es conectarlo físicamente al router e inicializarlo mediante un programa desde tu PC.

1 Para comenzar, sitúa el disco duro cerca del router. A continuación, tienes que conectar el cable de alimentación a la toma y el otro extremo a un enchufe de corriente libre. Después, pincha el cable de red ethernet a la toma del disco duro NAS. El otro extremo debe ir enchufado a uno de los puertos ethernet que hayan quedado libres en el router. Ya puedes encenderlo pulsando durante unos segundos el botón que tiene situado en su parte frontal hasta que se encienda la luz azul. Al ser una unidad nueva, se mostrará una luz anaranjada bajo el icono de la bahía correspondiente. Esto indica que existe algún problema en ese disco duro en concreto. En este caso, que la unidad integrada no está inicializada.

2 Introduce el CD de instalación del disco NAS en el lector de tu PC y, en la ventana que aparecerá, pulsa en



para iniciar el asistente de instalación. En la siguiente ventana, selecciona tu idioma desplegando el listado y pulsa el botón SIGUIENTE. A continuación, si no lo has hecho anteriormente, sigue los pasos de instalación del disco duro en la caja del NAS, tal y como se indica en la pantalla



Cuando acabes, pulsa en SIGUIENTE.

3 En la pantalla siguiente se reconocerá el disco duro que ya se encuentra conectado a la red local, y que está encendido

Selecciónalo y, en el mensaje de advertencia que aparece, pulsa en



Ahora tendrás que introducir los datos de acceso como administrador.

Como se trata de una unidad nueva, debes escribir el usuario "admin" y no poner contraseña. Pulsa el botón SIGUIENTE.

4 En la pantalla siguiente, deberás escribir una nueva contraseña y, al igual que en las anteriores, debes intentar que sea lo más segura posible.

Recuerda anotarla para no perderla. Para confirmar, pulsa en SIGUIENTE. En la siguiente pantalla, puedes dejar la configuración de IP dinámica por defecto para identificar este disco en la red local, o escribir una IP fija. En principio, puedes dejar la selección automática, asignada por el router.

Confirma con un click en SIGUIENTE.

5 A continuación, puedes cambiar el nombre que tendrá en la red local el grupo de trabajo y el dispositivo.

Después, haz click en el botón SIGUIENTE. En la ventana que surge a continuación debes especificar la zona horaria en la lista

y poner la hora como prefieras. Puedes hacerlo con un servidor web NTP

especificarla de forma manual, empleando los apartados que hay más abajo

o copiando la que tenga el ordenador, pulsando en el botón Establecer la hora desde mi ordenador. Después, haz click en SIGUIENTE.

6 El siguiente paso es formatear el o los discos instalados en el NAS, que pueden ir en configuración RAID. En este caso sólo hay una unidad, así que verás esto

Pulsa en SIGUIENTE y, en la nueva pantalla, selecciona dicha unidad y marca la casilla



Esto permite formatear el disco duro para que funcione como unidad de red convencional. Pulsa de nuevo en SIGUIENTE.

7 Ahora, especifica la letra que quieras asignar a la unidad (puedes dejar la letra predeterminada)

y haz click en SIGUIENTE. Verás un resumen de la configuración de formateo elegida.

Si todo está correcto, pincha en SIGUIENTE y en el mensaje de confirmación que aparece

8 Se iniciará el proceso de formateo, que podrás seguir en la barra de progreso

¡ALERTA!

Al formatear los discos en ciertas configuraciones RAID, sólo podrás guardar datos en uno de ellos. El otro será un "espejo".

Cuando finalice el proceso, verás el mensaje Formato completado. Pulsa en SIGUIENTE. A continuación, para registrar el dispositivo en el servicio online mydlink, pon una marca en la casilla y pulsa sobre el botón SIGUIENTE.

9 Espera un poco, hasta que se acceda a este servicio y, en la siguiente pantalla, introduce tus datos de usuario en

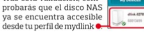
Confirma pulsando en SIGUIENTE. Por último, en el resumen, puedes crear accesos directos a mydlink marcando las casillas

Confirma con un click en el botón FINAL.

10 Para terminar el registro del dispositivo en este servicio web, accede desde el navegador a mydlink y verás que el disco aparece, pero no está activo

Pulsa sobre su icono y, a la derecha, introduce la contraseña que has puesto antes

Tras esta validación, comprobarás que el disco NAS ya se encuentra accesible desde tu perfil de mydlink



2 Instala la cámara IP de videovigilancia

Aprende a...
Instalar la cámara IP en la red, de forma que se integre en el entorno cloud.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Con una cámara IP puedes monitorizar en todo momento lo que sucede en tu hogar u oficina, y su instalación en la red es muy sencilla. Para este ejemplo, hemos usado el modelo D-Link DCS-932L, que se integra en el entorno cloud en que estamos creando.

1 Para comenzar, conecta el cable de alimentación a la toma y a un enchufe de corriente. Después, puedes agregar la cámara a la red local de dos formas: por cable o por wifi. En el primer caso, sólo tendrás que conectar un cable ethernet a la toma en la parte trasera de la cámara y a un puerto de red libre del router cloud. Pero lo más sencillo es realizar una conexión wifi con el sistema seguro WPS. Para ello, en la parte trasera de la cámara, pulsa durante unos segundos el botón. Cuando la luz azul parpadee, ve al router y, en su parte trasera, mantén pulsado unos segundos el botón hasta que parpadee la luz de su parte frontal.

2 Tras esto, la cámara habrá sido reconocida automáticamente por el router y ya podrás usarla. A continuación, accede desde el navegador a tu cuenta de mydlink. Verás una notificación de un nuevo dispositivo conectado. Pincha en su nombre.



En la ventana que aparece, anota la contraseña de administrador de la cámara

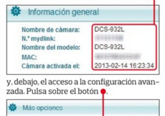
Confirmación de nuevo dispositivo
¿Desea agregar este nuevo dispositivo a su cuenta de mydlink?
Nombre del dispositivo: DCS-932L
Número de mydlink:
Nombre de red (SSID): dlink-
Contraseña de administrador:

y pulsa el botón Sí. Se abrirá la sección de mydlink dedicada a esta cámara, y verás en el navegador lo que está enfocando.

Configuración de la cámara

Aunque ya puedes usar la cámara IP sin problemas, la configuración predeterminada puede no ser la que te interesa, y conviene que revises sus principales ajustes.

1 Para comenzar, haz click sobre el botón Configuración. En esta sección encontrarás los datos identificativos de la cámara



y, debajo, el acceso a la configuración avanzada. Pulsa sobre el botón.

Más opciones
Utilice esta información cuando inicie sesión en el dispositivo.
Nombre de usuario: admin
Contraseña: ******
Mostrar contraseña
Configuración avanzada

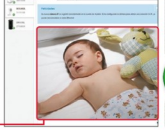
Aparecerá un aviso de que se va a abrir una ventana emergente. Acto seguido, la verás, con una advertencia de que el certificado enviado por el sitio web es desconocido.

El certificado de seguridad del sitio no es de confianza.

2 Como sabes que es de confianza, pulsa en Continuar de todos modos. En la siguiente pantalla, introduce el nombre de usuario (Admin) y la contraseña que has anotado antes y pulsa el botón Iniciar sesión. Accederás ahora a la ventana de configuración principal de la cámara IP



Aquí también tienes una vista previa y, además, todas las opciones de configuración.



Comienza por desplegar la lista con un click sobre y selecciona tu idioma, en nuestro caso Español.

3 Ahora tienes que especificar con qué tecnología vas a interactuar con la cámara IP. Nosotros hemos escogido Java. Como en la interfaz de mydlink, ahora deberás aceptar la ejecución de java y confirmar la autenticidad del certificado de D-Link. Tras hacerlo, aparecerán los controles de manejo remoto de la cámara

A continuación, accede al apartado de CONFIGURACIÓN y, a la izquierda, entra en el menú de ajustes. A la derecha puedes cambiar los ajustes de brillo, contraste y volteo o giro de la imagen, entre otros.

PARÁMETROS DE IMAGEN
Activar Anti Flicker
Dar la vuelta a la imagen
Reflejar
Control del brillo +0
Control del contraste +0
Control de la saturación +0

Si realizas algún cambio, confírmalo pulsando el botón Guardar parámetros.

4 En la sección Vídeo encontrarás los ajustes de imagen, como la resolución o la cadencia de fotogramas por segundo.

Para que se use la máxima calidad, puedes usar esta configuración.

Tipo de codificación	Resolución	FPS	Calidad Jpeg	Modo de vista
JPEG	640 x 480	20	Muy alto	imagen

Confirma con Guardar parámetros. Para terminar la configuración básica, te interesa revisar otros ajustes como Audio, Fecha y hora o Modo día/noche, y ya tendrás todo listo para que la cámara funcione según tus necesidades. Ahora ya tienes configurada tu red local para acceder desde fuera de casa. En la próxima entrega te enseñaremos a sacarle el máximo partido a esta configuración cloud para que disfrutes de un auténtico hogar (u oficina) conectado a Internet.

CONSEJO

Usa sólo la calidad que necesites

Si quieres usar la cámara IP para vigilancia continua, puede interesarte usar la máxima calidad. Ten en cuenta que esto consume más ancho de banda, sobre todo si vas a ver la imagen desde el móvil.

Samsung UE75ES9000S

El cine más lujoso



Lo más destacado

+
- Calidad de imagen
- Funciones Smart TV
- Wifi y webcam integradas

–
- No tiene función picture in picture
- Base fija, no giratoria

Calidad	Notable → 7,43
Precio/Calidad	Bien
Precio	7.000,00

Escrito por Ricardo Gómez

Si prefieres el cine en casa al convencional, y tienes un salón de grandes dimensiones y dinero de sobra, esta pantalla de 75 pulgadas puede ser una de tus mejores opciones.

La serie 9.000 de Samsung es la gama más alta de la marca de televisores, y este modelo en concreto no defrauda.

Diseño exquisito

Nada más ver este televisor se aprecia que el fabricante ha puesto toda la carne en el asador, y no sólo por su gran tamaño, sino por sus **excelentes materiales y acabados**. Existe un modelo aún mayor, de 85 pulgadas, pero con las 75 de este es suficiente para casi cualquiera. Por otra parte, **sus líneas sobrias hacen que encaje en cualquier entorno** moderno o clásico.

Posibilidades de instalación

Este televisor tiene un peso considerable, y su peana, también muy pesada, no se puede girar. Por eso, **es importante estudiar dónde se va a instalar antes de decidirse** por él, ya que sólo es recomendable colocarlo sobre un mueble muy sólido.

También es posible instalarlo en una pared, empleando para ello un soporte de estándar VESA de gran tamaño, pero sólo si la pared es resistente, y si lo instala un profesional que ofrezca garantía.

Imagen y sonido de gran calidad

Tanto por su precio como por su prestigio, este televisor debería ofrecer una gran calidad en ambos apartados, y así es. A pesar de que su resolución es la misma de pantallas más pequeñas, ofrece imágenes muy nítidas, se ve muy bien desde todos los ángulos y **tiene un color muy vivo y bastante brillo**.

Hay que destacar que las cadenas de televisión se ven mejor que en otros televisores, incluso las de definición norrmal.

Su sonido es muy bueno, algo que parece inexplicable en una carcasa tan estilizada. Eso sí, para obtener esa experiencia de cine de lujo en casa, es imprescindible instalar un sistema de sonido 5.1 o 7.1 de alta fidelidad.

Vídeo en tres dimensiones

Casi todos los Smart TV actuales son compatibles con las imágenes 3D, y este no es una excepción. Además, su sistema de gafas activas se ve con bastante calidad, y **la conversión 2D a 3D da buenos resultados**.

Conectividad en el límite

A pesar de ser uno de los televisores de gama más alta de Samsung, su conectividad es la misma que la de modelos de gamas inferiores. Esto no quiere decir que tenga pocas conexiones, pero se echa en falta algún HDMI más, para interconectar más dispositivos y disfrutar de las virtudes de un panel de esta calidad.

Las gafas activas 3D de este Smart TV (incluye dos unidades) son muy ligeras y con un diseño moderno.

Red inalámbrica

Como casi todas las pantallas Smart TV, el modelo UE75ES9000S integra **conexión wifi de alta velocidad y es compatible con la tecnología Wi-Fi Direct**, que permite la interconexión directa con ordenadores portátiles y otros dispositivos inalámbricos compatibles.



Tiene tomas para satélite (1) y antena de TV (2), entradas analógicas de audio (3) y vídeo por componentes (4), conexión ethernet (5), tres puertos USB (6), salida de audio digital óptica (7), tres HDMI (8), entrada de audio minijack (9), conexión para RGB (10) y toma para cascos (11).



El mando convencional es muy completo y, además, tiene otro con un touchpad, un micrófono para órdenes de voz y los accesos a las principales funciones Smart TV.

La conexión a Internet también se puede realizar a través de su toma ethernet, que ofrece más estabilidad, pero por wifi funciona suficientemente bien como para navegar, usar servicios online o trproducir contenidos por streaming. También cabe mencionar que es **compatible con el estándar multimedia DLNA**, empleado por infinidad de reproductores portátiles y servidores multimedia domésticos.

Funciones Smart muy completas

El ecosistema Smart TV de Samsung es uno de los más completos, y este televisor **incluye las mismas apps que los de categorías inferiores**. Y resulta más que suficiente, ya que tiene casi todo lo que se puede pedir a una pantalla inteligente actual.

Portal de contenidos

Desde el menú Smart Hub, que contiene **todas las funciones propias de un Smart TV**, es posible acceder a aplicaciones de todo tipo, desde un navegador a las redes sociales más comunes, pasando por videoclubs online y servicios web de música.

Aplicaciones Samsung

Además de las apps que se encuentran en cualquier Smart TV, que dan acceso a los servicios más populares, Smasung incluye varias que son exclusivamente suyas. Entre ellas hay **una red social familiar, un videoclub online**, un asistente para seguir mejor los vídeos de ejercicios y un apartado dedicado a los niños, con **juegos educativos y un sistema de incentivos** y recompensas para engancharles más.

Varios modos de manejo

Desde hace algún tiempo, Samsung integra en sus Smart TV varios sistemas de control. Se puede manejar con el mando convencional, con el que incluye un touchpad y los principales accesos y, también, con un set de teclado y ratón compatible. Además, **acepta órdenes de voz y comandos gestuales**. Estos no son los sistemas más cómodos para ciertos usos, pero aportan otras formas de interactuar con el televisor. Hay que destacar que, gracias a su webcam frontal, se puede configurar el **reconocimiento de perfiles de usuario**, para que detecte a la persona que la está usando.



La webcam integrada en est modelo está en un módulo que se esconde tras la pantalla. Además, en su parte trasera tiene una rueda para cegar la cámara.

En resumen

Se trata de uno de los televisores más grandes y de mejor calidad del mercado actual. Sus funciones Smart son muy completas y tiene casi de todo, y muy pocas pegas.

Nombre completo		Samsung UE75ES9000S	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Tipo de pantalla		LED LCD	
Tamaño de la diagonal		75"	
Relación de aspecto		16:9	
Resolución		1.920 x 1.080	
Frecuencia		Clear Motion Rate 800 Hz	
Contraste		Contraste Dinámico - Mega	
Tiempo de respuesta		N/A	
Brillo		N/A	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		103 x 168 x 33 cm	
Peso		49,7 kg	
Conexiones	**12,00%**		**5,70**
Entradas AV	6,00%	3 x HDMI, video por componentes, video compuesto y SCART	4,40
Salidas de audio	2,00%	Auriculares y digital óptico	5,00
Lector de tarjetas / USB host	4,00%	No / sí (3)	8,00
Calidad de imagen y sonido	**22,00%**		**8,05**
Gamut de color	5,00%	105,3% sRGB	10,00
Calidad de imagen, DVB-T	9,00%	Muy buena	8,00
Ángulos de visión	2,00%	Se ve bien desde todos los ángulos	10,00
Brillo		624 lux	
Reflejo	4,00%	Normal	5,00
Sonido	2,00%	Muy buena	7,50
Manejo	**14,00%**		**8,86**
Facilidad de creación/uso de listas de favoritos	2,00%	Fácil	8,00
Mando a distancia: ergonomía	2,00%	Buena	8,00
Estructura del menú	4,00%	Buena	8,00
Botones de manejo en el televisor	2,00%	Navegador de 5 direcciones (Power, +, -, ^ ˇ (CH y Vol.)	10,00
¿Tiene ayuda/descripción de las funciones?	2,00%	Sí	10,00
Tiempo de encendido	2,00%	3 s	10,00
Características/funciones	**28,00%**		**7,62**
Sintonizador	4,00%	TV digital: DVB-T/T2, DVB-C y DVB-S/S2. TV analógica: NTSC, PAL y SECAM	9,00
Ajustes de imagen	2,00%	Dinámico, estándar, natural y pelicula	5,00
Ajustes de sonido	2,00%	Estándar, música, pelicula, voz clara y amplificar	6,67
Listas de canales favoritos	2,00%	Sí	10,00
Función PiP (desde fuentes distintas)	2,00%	No	0,00
Mando a distancia compatible con otros dispositivos	1,00%	Sí	10,00
Apagado programable	2,00%	Sí	10,00
Base giratoria	2,00%	No	0,00
Manual de instrucciones, descripción	2,00%	Completo, en papel en español	7,00
Soporte wifi	2,00%	Sí, integrado	10,00
Soporte DLNA	2,00%	Sí	10,00
Funcionalidad Smart TV	2,00%	Smart TV	10,00
Sensor presencia	1,00%	Sí, Smart Interaction (Reconocimiento facial y control por movimiento y voz)	10,00
Soporte Mkv	2,00%	Sí	10,00
3D	**8,00%**		**8,50**
Tecnología		Activa	
¿Gafas incluidas?	2,00%	4 pares	9,00
Sensación/calidad	5,00%	Buena	8,00
Conversión 2D a 3D	1,00%	Sí	10,00
Ecologia/salud	**10,00%**		**2,00**
Consumo (on / stdby)	10,00%	232,9 W / 0 W	2,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,03**
Corrección positiva/negativa		Smart Interaction (control gestual y vocal)	+0,40
Calidad		**Notable**	**→ 7,43**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**7.000,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**7.000,00 : 7,43 = 942,46 = Bien**	

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en **www.facebook/Computer hoy**

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Nombre del autor en el encabezado

Pregunta: En el número 254 de Computer Hoy publicasteis un truco sobre Excel en el que explicabais cómo incluir en el encabezado de una hoja de cálculo el contenido concreto de una celda determinado. Yo utilizo este truco para coger de una celda el nombre del autor de la hoja (el que está registro en Excel). Sin embargo me gustaría no tener que escribir previamente el nombre del autor en esa celda, y que Excel 2010 lo cogiese automáticamente de las propiedades del programa. ¿Es posible?

J. Martínez

Fuencisla Mira

Respuesta: Sí, es posible lograrlo, igual que en aquel truco al que hace referencia. De nuevo, mediante el empleo de código VBA. Además, el proceso a seguir es prácticamente el mismo que explicamos entonces, no único que has de variar es la línea de código a utilizar.

1 Accede a tu hoja de cálculo, y presiona las teclas Alt + F11 para acceder al editor de Visual Basic. Después, deberás hacer doble click sobre la entrada última entrada que depende ese mismo libro.

Microsoft Visual Basic - gráfico.xls - [Módulo1 (Código)]
Archivo Edición Ver Insertar Formato Depu
Proyecto - VBAProject
EuroTool (EUROTOOL.XLA)
VBAProject (gráfico.xls)
Microsoft Excel Objetos
Hoja1 (Hoja1)
Hoja2 (Hoja2)
Hoja3 (Hoja3)
ThisWorkbook
(General)

Luego, desde el panel derecho, escoge las entradas Workbook Open.

2 Justo por debajo, introduce la línea de código correspondiente. Es muy similar a las de aquel truco al que nos indicas.

Workbook | Open

```
Private Sub Workbook_Open()
ActiveSheet.PageSetup.CenterHeader = ActiveWorkbook.BuiltinDocumentProperties("Author")
End Sub
```

NO OLVIDES QUE...

Desde el editor de Visual Basic, si tienes dudas sobre un comando, pincha sobre él ("Author") y presiona la tecla F1. La ayuda del programa te ofrecerá información adicional sobre él.

3 Cuando termines, cierra la ventana del editor de Visual Basic, y también la del libro de trabajo que abriste en el paso número 1. Cuando vuelvas a abrirlo, accede a su vista previa y podrás comprobar que su encabezado contiene escrito, de manera automática, el nombre del autor registrado en la hoja de cálculo Excel.



Fuencisla Mira

Gastos totales		
	Estimados	Reales
Sitio		
Precio de salas	€500,00	
Personal del sitio		
Equipo		
Mesas y sillas		
Totales	€500,00	€0,00

4 A partir de este momento, cada vez que abras el libro de trabajo, aparecerá el nombre del autor en el encabezado de página. Sin embargo, si lo necesitas, tienes la posibilidad de cambiar el nombre del autor para, por ejemplo, actualizarlo y que se muestre otro en el encabezado. Para ello, ya que tu versión de Excel es la 2010, pincha en Archivo y Opciones y, desde el apartado General, introduce el nuevo usuario.

Al crear nuevos libros
Usar esta fuente: Fuente de cuerpo
Tamaño de fuente: 11
Vista predeterminada para hojas nuevas: Vista normal
Incluir este número de hojas: 3
Personalizar la copia de Microsoft Office
Nombre de usuario: Computer Hoy

2 Yahoo! en Live Mail

Pregunta: Tengo dos cuentas de correo, una en Gmail y otra en Yahoo!, las cuales gestiono desde Windows Live Mail. Pero, mientras que desde Gmail no tengo ningún problema, desde Yahoo! no puedo enviar correos. Se quedan en la bandeja de salida y me da un error en el servidor de salida smtp. Hay alguna forma de solucionar este problema?

Manuel Lorente

Ricardo Gómez

Respuesta: Para tener organizadas las cuentas de correo con un gestor como Windows Live Mail, y poder enviar y recibir correos con normalidad, necesitas configurar correctamente los datos de los servidores de entrada y salida, y la seguridad. Si este funcionaba bien el correo, es posible que tu proveedor haya cambiado, y debas modificarla manualmente. En este caso, Yahoo! tiene información en su web de cómo debes realizar los ajustes. Para ello, abre tu cuenta de correo en el navegador de Internet. Tras iniciar sesión, pulsa, arriba a la derecha, sobre el icono de ajustes.

Hola: Computer hoy

y después en Ayuda. En la siguiente ventana, ve a la pestaña Temas Populares y pincha en POP y IMAP. En el listado siguiente, acude a la sección Cómo configurar una cuenta de Yahoo. Mail en Windows Live Mail.



Se abrirá una ventana donde se explica, paso a paso, cómo debes configurar tu correo de Yahoo! en Windows Live Mail y, concretamente, el servidor smtp.

Servidor de correo saliente: Escribe smtp.mail.yahoo.com
Puerto: escribe 465
Este servidor requiere una conexión segura (SSL): Marca a elemento
El servidor de correo saliente requiere autenticación: Marca elemento





CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

Bien por los tablets baratos

Estuvo muy bien la comparativa de tablets que hicisteis en el número 374. Me gustaría proponeros que realizaseis otra teniendo en cuenta tabletas de mayor tamaño (de 9,7'' y 10.1'') y algo más caras. Estaría muy bien que comparaseis modelos de, por ejemplo, hasta 230 euros, con marcas como Woxter, BQ, Blusens, NVBSL, Cube, Pipo, Onda, Yarvik, Wolder, etcétera.

Óscar Santiago

Computer Hoy

Óscar, nos parece muy buena idea, nos la apuntamos. Dentro de unos cuantos números cuenta con ver en la revista una comparativa de modelos de tabletas con pantalla de mayor tamaño... eso sí, siempre con un límite de precio razonable. Hay dispositivos de menos de 250€ de muy buena calidad, como ya hemos comprobado en nuestro laboratorio y habéis podido ver en la revista. De todos modos, no vamos a dejar de publicar tests de este tipo de tablets.



Extraer audio

¿Es posible quitarle a un archivo de vídeo DivX dual una de las pistas de audio? Mi reproductor no es dual y por defecto usa la pista en inglés.

Agustín Fernández

Computer Hoy

Sí, es posible hacerlo. Para ello, emplea programas como VirtualDub o cualquiera de sus mods. Prometemos explicarlo próximamente de forma detallada con un artículo práctico.

¿Me compro un todo en uno?

Debo cambiar mi ordenador, y estoy considerando que sea un all-in-one. Previamente, por supuesto, me interesa informarme sobre las alternativas disponibles. Las evaluaciones que hacéis en vuestros artículos me resultan de gran utilidad. ¿Tenéis ya fecha para publicar una comparativa de este tipo de equipos con Windows 8?

Ricardo Zeldis

Computer Hoy

Hicimos una comparativa en el número 366, ese artículo puede servirte para orientarte: hace apenas cinco meses que la publicamos, y muchos de los modelos que probamos seguirán en el mercado. Después de ella hemos publicado algunos tests sueltos de este tipo de ordenadores. Seguiremos haciéndolo, pero no podemos darte fecha para una comparativa... Aunque te adelantamos que el próximo número vas a poder ver el test con uno de los modelos más recientes con Windows 8.



QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados

Término	Lo encontrarás en esta página	
Cookie	55	1

Nº que corresponde a la posición del término en "¿Qué es?"

01 Cookie

Literalmente, galleta. Son pequeños archivos que se almacenan en el PC y permiten a los servidores web recuperar información sobre ti como, por ejemplo, los datos de registro para iniciar sesión en algún servicio, para acelerar el acceso a páginas que ya hayas visitado. En algunos casos, el fin es algo más oscuro y busca recopilar las preferencias al navegar, con

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Ganadores del Autodefinido N° 374

Antivirus: McAfee All Access 2013

Palabra oculta: PAYPAL

Francisco José Montoro (Granada), Antonio Martínez (Murcia), Pablo Pérez (Madrid), Lourdes Dinares (Barcelona), Gonzalo Díaz (Sevilla)



En el próximo número...

A la venta a partir del 15 de marzo de 2013

Adapta Twitter a tus necesidades



Usar Twitter es, en sí mismo, algo muy sencillo. Pero no todo el mundo es capaz de conseguir que esté completamente adaptado a sus gustos y necesidades. En este artículo práctico te mostramos cómo sacarle el máximo partido posible a esta red social.



¡No lo pierdas todo!

Quizá no te haya sucedido nunca, pero no te confíes. Un día, al encender el PC no sucederá nada; al buscar tu móvil, no lo encontrarás; cogerás tu tableta y no responderá. Un pensamiento irrumpirá: ¡tendría que haber hecho una copia de seguridad!

Te damos las claves para que aprendas el modo de geolocalizar tus fotos



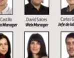
Apps para Facebook

La red social más popular del mundo está plagada de aplicaciones que enriquecen su funcionamiento y mejoran la experiencia de usuario. Su temática es de lo más variada: hay calendarios, servicios de música, de fotografía, de edición, mensajería... y, por supuesto, juegos, muchos juegos. En este artículo seleccionamos algunos de los que más nos han gustado.



Computer Hoy Staff


Andrés Purriños *Director* · Pascal J. Marín *Director de arte* · Carlos Díaz *Redactor Jefe*


Miguel Castillo *New Media Manager* · David Salces *Web Manager* · Carlos Gombau *Jefe de laboratorio*


Mª José Benítez *Jefe de sección* · Fuencisla Mira *Jefe de sección* · Ricardo Gómez *Redacción*


Jacqueline Guzmán *Redacción* · Dionisio Juanas *Jefe de maquetación* · Irene Gómez *Maquetación*


Mohsin José Ghallane *Maquetación* · Antonio Lendínez *Maquetación*

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 376:
Carmen Moya, Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra, Lara Zazo, Manuel Arenas Noelia Benítez y Victoria Viera.
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 – 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA
PUBLISHER DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Eliana Cadena
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemi Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por ojd